

mantex

Årsredovisning 2022

2023053025149



Fastställeintyg

Årsstämma i Mantex AB, 556550-8537, 22 maj 2023.

Vid årsstämman den 22 maj 2023 i Mantex AB (publ), 556550-8537 fastställdes Mantex AB resultat- och balansräkning och beslut togs att disponera resultatet i enlighet med styrelsen förslag.

Kista 2023-05-22


Max Gerger
Verkställande direktör

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Mantex AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Information om verksamheten

Mantex utvecklar och tillhandahåller avancerade mätsystem som snabbt, beröringsfritt och automatiskt analyserar biomaterial åt processindustrin. Biomaterial har naturliga variationer som försvårar driften av industriella processer, vilket kan innebära försämrad produktivitet och produktkvalitet.

Mantex system ger industriella aktörer information om biomaterialets egenskaper innan det matas in i processen, vilket möjliggör att processerna proaktivt ställs in för att passa biomaterialets egenskaper. Detta innebär stora potentiella besparingar för användare. Mantex system är baserade på patenterad röntgenteknik och algoritmer för analys av organiskt material. Systemen utvärderar biomaterialets karakteristik, såsom fukthalt, askhalt och energiinnehåll, i syfte att kunna ställa in processen för optimal bearbetning av materialet. Bolagets system har en IoT (Internet-of-Things) -uppkopplad röntgenskannermodul som skannar biomaterialet och levererar mätdata. Dessa data analyseras med hjälp av lokalt installerad och avancerad mjukvara, samt med en molnbaserad mjukvara som jämför datan mot en referensdatabas, vilken säkerhetsövervakar mätningen och visualiserar mätresultaten.

Systemet kan användas såväl för att mäta hela materialflöden på rullande band som för mätning på enstaka prover. Systemet kan även integreras med fabriken lokala styrsystem vilket ger möjlighet att automatiskt styra processerna i fabriken.

Bolaget har kunder inom pappersmassa- och bioenergiindustrin. Systemen kan också anpassas till en mängd olika biomaterialbaserade industri-vertikaler. Exempel på ytterligare vertikaler är biogasproduktion, etanolproduktion och vertikaler där råvaran handlas i balar, såsom jordbruksprodukter som bomull, sockerrör och hö.

Mantex verksamhet är fokuserad på att förädla och produktifiera tekniken och systemen, att anpassa mätsystemen till olika applikationer inom biomassaindustrin samt att bygga en global distribution och försäljning av systemen.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Q1:

- ✓ Mantex har tecknade ett avtal om legotillverkning av Biofuel Analyser med den svenska legotillverkaren Högblooms.
- ✓ Andritz Technologies, ATAB erhöll en första handpenning avseende order på ytterligare två Flow Scanner från USA

- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen erlägger förskott avseende två Flow Scanner.
- ✓ Första kommersiella ordern på Biofuel Analyser när Waggeryd Cell tecknar tioårigt leasingavtal.
- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen lägger slutlig order på fyra Flow Scanner efter tidigare kommunicerade förskottsbetalningar.

Q2:

- ✓ Mantex förlänger fälttest av Biofuel Analyser för att förenkla användandet samt få mer mätdata.
- ✓ Mantex samriskbolag Andritz Technologies AB får order värd 14 MSEK på specialanpassad Flow Scanner från en av världens största massa-producenter.
- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen erlägger förskott avseende ytterligare två Flow Scanner.
- ✓ Vid Mantex årsstämma valdes Hamid Yaagoubi in som ny styrelseledamot.

Q3:

- ✓ Mantex tillverkar fem Biofuel Analyser efter ökat intresse från massa- och pelletsindustrin.

Q4:

- ✓ Vid den extra bolagsstämman valdes Gustav Melin till ny styrelseledamot i Mantex AB. Gustav Melin har en gedigen bakgrund inom bioenergi-branschen
- ✓ Mantex VD Max Gerger berättar om genombrottet för bolagets mätteknologi vid Stora Aktiedagen i Stockholm.
- ✓ Första serietillverkade Biofuel Analyser snart leveransklar.

Risker

Riskerna kan delas in i mättekniska-, marknadsrelaterade-, rörelserelaterade- och finansiella risker. En mer djupgående analys över bolagets risker har tidigare presenterats i bolagets prospekt i samband med genomförda emissioner.

Omvärldsfaktorer såsom pandemi, konflikter eller energikris har inte påverkat Mantex i någon större omfattning. Någon viss fördröjning och ökade ledtider av leveranser uppkom initialt men är nu under kontroll. Den svenska kronans nedgång gentemot USD och EURO har medfört en fördyring och ökade materialkostnader.

Händelser efter balansdagens utgång

- ✓ Under perioden 9 januari – 23 januari 2023 hade innehavare av teckningsoptioner av serie TO6 kunnat teckna aktier med stöd av teckningsop-

tioner. Totalt nyttjades 11 769 660 teckningsoptioner, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 87 procent. Mantex tillfördes därmed cirka 6,2 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,3 MSEK. Efter att de nya aktierna har registrerats hos Bolagsverket uppgår antalet aktier i Mantex till 171 136 953 och aktiekapitalet till 5 093 681,28 SEK.

- ✓ Mantex har kontrakterat Biometria avseende tester av Biofuel Analyser i syfte att i ett första skede uppnå ett typgodkännande för mätning av fukthalt i träflis.

- ✓ Mantex har tagit emot leverans av de första exemplaren av Biofuel Analyser som tillverkats för Mantex AB av den svenska kontraktstillverkaren Högloms. Sammanlagt levereras nu tre Biofuel Analyzers, som kommer att färdigställas och testas på Mantex anläggning i Kista innan de är klara för försäljning och leverans till slutkund.
- ✓ Mantex AB har på konsultbasis rekryterat Martin Frid som ny Chief Commercial Officer med början januari 2023.

Flerårsöversikt

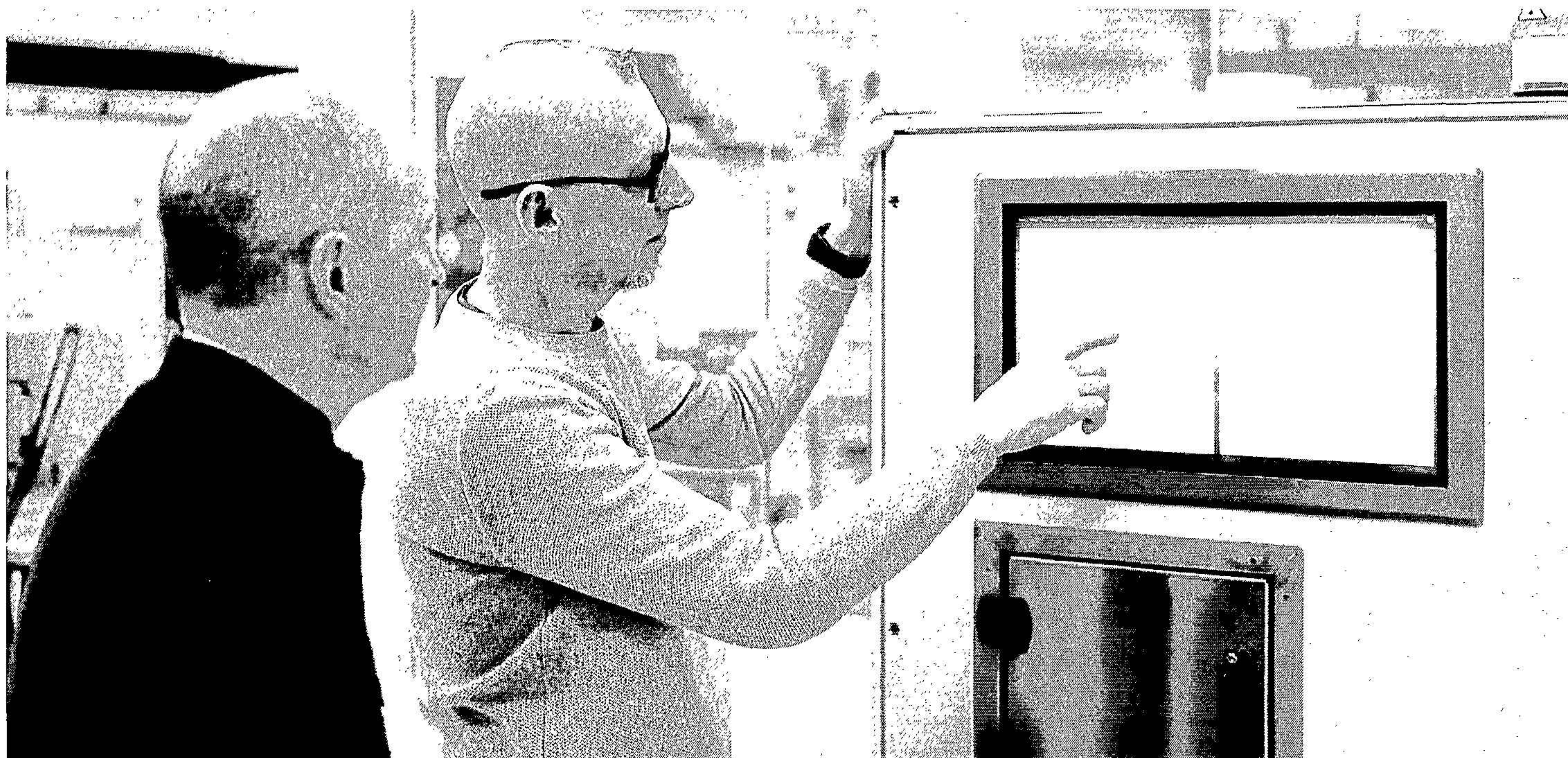
| TKR | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|---------------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Nettoomsättning | 1 443 | 102 | 1 978 | 12 692 | 5 461 |
| Rörelseresultat | -15 529 | -16 146 | -8 683 | -11 447 | -27 227 |
| Soliditet - % | 89 | 93 | 85 | 55 | 55 |
| Kassalikviditet - % | 421 | 944 | 257 | 118 | 152 |

Definition av nyckeltal

Soliditet Eget kapital i förhållande till balansomslutning

Kassalikviditet Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder

| STYRELSEN FÖRESLÅR ATT ANSAMLAT RESULTAT | Belopp i kkr |
|--|-------------------|
| Balanserat resultat | -118 772 014 |
| Överkursfond | 153 798 825 |
| Årets resultat | -15 530 141 |
| Totalt | 19 496 670 |
| Balanseras i ny räkning | 19 496 670 |
| Totalt | 19 496 670 |



92

Resultaträkning

2023053025152

| BELOPP I KR | Not | 2022 | 2021 |
|---|-----|--------------------|--------------------|
| Rörelseintäkter | | | |
| Nettoomsättning | 2 | 1 443 184 | 101 987 |
| Övriga rörelseintäkter | 3 | 652 633 | 537 123 |
| Summa rörelseintäkter | | 2 095 817 | 639 110 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Färdigvaror och handelsvaror | | -534 599 | -528 266 |
| Övriga externa kostnader | 4 | -10 100 475 | -12 001 500 |
| Personalkostnader | 5 | -6 693 984 | -3 629 932 |
| Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 6 | -288 335 | -621 891 |
| Övriga rörelsekostnader | 7 | -7 554 | -3 531 |
| Summa rörelsekostnader | | -17 624 947 | -16 785 120 |
| Rörelseresultat | | -15 529 130 | -16 146 010 |
| Finansiella poster | | | |
| Resultat från finansiella poster | 8 | -1 011 | -59 389 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -1 011 | -59 389 |
| Resultat efter finansiella poster | | -15 530 141 | -16 205 399 |
| Resultat före skatt | | -15 530 141 | -16 205 399 |
| Årets resultat | | -15 530 141 | -16 205 399 |



Balansräkning

2023053025153

| BELÖPP I KRONOR | Not | 2022 | 2021 |
|--|--------|-------------------|-------------------|
| TILLGÅNGAR | | | |
| Anläggningstillgångar | | | |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i> | | | |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 9 | 676 190 | 1 038 443 |
| | | 676 190 | 1 038 443 |
| <i>Finansiella anläggningstillgångar</i> | | | |
| Andelar i koncernföretag | 10, 11 | 769 000 | 769 000 |
| Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag | 12 | 8 354 500 | 5 414 500 |
| | | 9 123 500 | 6 183 500 |
| Summa anläggningstillgångar | | 9 799 690 | 7 221 943 |
| Omsättningstillgångar | | | |
| <i>Varulager mm</i> | | | |
| Färdiga varor och handelsvaror | | 4 954 913 | 2 289 297 |
| | | 4 954 913 | 2 289 297 |
| Kortfristiga fordringar | | | |
| Kundfordringar | | 175 294 | - |
| Övriga fordringar | | 956 399 | 1 071 657 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 13 | 867 878 | 500 274 |
| | | 1 999 571 | 1 571 931 |
| Kassa och bank | | 10 500 910 | 18 624 642 |
| Summa omsättningstillgångar | | 17 455 394 | 22 485 870 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 27 255 084 | 29 707 813 |

Balansräkning, fortsättning

2023053025154

| BELOPP I KRONOR | Net | 2022 | 2021 |
|--|-----|-------------------|-------------------|
| EGET KAPITAL OCH SKULDER | | | |
| Eget kapital | | | |
| <i>Bundet eget kapital</i> | | | |
| Aktiekapital | | 4 743 372 | 4 392 641 |
| Reservfond | | 1 200 | 1 200 |
| | | 4 744 572 | 4 393 841 |
| <i>Fritt eget kapital</i> | | | |
| Överkursfond | | 153 798 825 | 141 947 409 |
| Balanserat resultat | | -118 772 014 | -102 566 615 |
| Årets resultat | | -15 530 141 | -16 205 399 |
| | | 19 496 670 | 23 175 395 |
| Summa eget kapital | | 24 241 242 | 27 569 236 |
| <i>Kortfristiga skulder</i> | | | |
| Leverantörsskulder | | 1 382 071 | 980 446 |
| Övriga skulder | | 424 409 | 212 698 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 14 | 1 207 362 | 945 433 |
| Summa kortfristiga skulder | | 3 013 842 | 2 138 577 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | | 27 255 084 | 29 707 813 |

Förändring eget kapital

2023053025155

| TKR | Bundet eget kapital | | Fritt eget kapital | | | Summa eget kapital |
|--|---------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | Aktiekapital | Reservfond | Överkursfond | Balanserat resultat | Resultat | |
| Ingående balans 1 januari 2021 | 16 510 484 | 1 200 | 112 431 527 | -109 911 935 | -9 034 693 | 9 996 583 |
| Teckningsoptioner (TO4) | 3 964 532 | | 7 040 000 | | | 11 004 532 |
| Riktad emission | 297 638 | | 24 402 000 | | | 24 699 638 |
| Emissionskostnader | | | -1 926 118 | | | -1 926 118 |
| Nedsättning av aktiekapitalet | -16 380 013 | | | 16 380 013 | | 0 |
| Disposition enligt beslut av årets årsstämma | | | | -9 034 693 | 9 034 693 | 0 |
| Årets resultat | | | | | -16 205 399 | -16 205 399 |
| Utgående balans 31 december 2021 | 4 392 641 | 1 200 | 141 947 409 | -102 566 615 | -16 205 399 | 27 569 236 |
| Teckningsoptioner (TO5) | 350 731 | | 12 493 416 | | | 12 844 147 |
| Emissionskostnader | | | -642 000 | | | -642 000 |
| Disposition enligt beslut av årets årsstämma | | | | -16 205 399 | 16 205 399 | 0 |
| Årets resultat | | | | | -15 530 141 | -15 530 141 |
| Utgående balans 31 december 2022 | 4 743 372 | 1 200 | 153 798 825 | -118 772 014 | -15 530 141 | 24 241 242 |

Per 31 december 2022 hade Mantex AB 159 367 293 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03 kronor.

B

Kassaflödesanalys

2023053025156

| BELÖPP I KRONOR | Not | 2022 | 2021 |
|---|-----|--------------------|--------------------|
| DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN | | | |
| <i>Resultat efter finansiella poster</i> | | -15 530 141 | -16 205 399 |
| Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m | | 288 335 | 621 891 |
| | | -15 241 806 | -15 583 508 |
| Ökning(-)/Minskning(+) av lager | | -2 665 616 | -2 266 380 |
| Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar | | -556 542 | -358 070 |
| Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder | | 875 265 | 338 030 |
| Kassaflöde från förändring av rörelsekapital | | -2 346 893 | -2 286 420 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | -17 588 699 | -17 869 928 |
| INVESTERINGSVERKSAMHETEN | | | |
| Förändring av materiella anläggningstillgångar | | 204 967 | 1 256 312 |
| Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB | | -2 940 000 | -1 960 000 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | -2 735 033 | -703 688 |
| FINANSIERINGSVERKSAMHETEN | | | |
| Optioner och emissioner | | 12 200 000 | 33 777 657 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 12 200 000 | 33 777 657 |
| Periodens kassaflöde | | -8 123 732 | 15 204 041 |
| Likvida medel vid periodens början | | 18 624 642 | 3 420 601 |
| Likvida medel vid periodens slut | | 10 500 910 | 18 624 642 |

Noter

2023053025157

Not 1 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Tillgångar och skulder har värderats till lägsta av anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet.

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Likartade varor har värderats enligt FIFO. Varulager har värderats till anskaffningsvärde minskat med inkurans.

Samtliga leasing/hyresavtal redovisas som operationella leasingavtal. Det innebär att leasingavgiften kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Pensionsplaner redovisas enligt förenklingsregeln, vilket innebär att kostnaden redovisas i takt med att avgiften betalas.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen och när utgifter som uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Tjänsteuppdrag och entreprenaduppdrag

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas. Utförda, ej fakturerade tjänsteuppdrag, tas i balansräkningen upp till det beräknade faktureringsvärdet av utfört arbete och redovisas i posten förutbetalda kostnader och upplupna intäkter.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar som är av mindre värde enligt inkomstskattelagen (1999:1229) redovisas som kostnad vid första redovisningstillfället.

Egenupparbetade immateriella anläggningstillgångar är redovisade enligt aktiveringsmodellen, vilket innebär att utgifter under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer och utgifter under utvecklingsfasen aktiveras. Utgifter aktiveras endast under förutsättning att det bland annat är sannolikt tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Immateriella anläggningstillgångar 20 % av anskaffningsvärdet.

Maskiner och andra tekniska anläggningar 20 % av anskaffningsvärdet.

A

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag till Mantex IP AB, 556884-6389 men säte i Kista. Med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

Det förekommer på balansdagen inga orealiserade internvinster.

Not 2 Omsättning

| OMSÄTTNING PER RÖRELSEOMRÅDET | 2022 | 2021 |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| Varuförsäljning | 500 000 | - |
| Tjänsteuppdrag | 943 183 | 101 987 |
| | 1 443 183 | 101 987 |

| OMSÄTTNING PER GEOGRAFISK MARKNAD | 2022 | 2021 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| Sverige | 943 183 | 101 987 |
| Övriga världen | 500 000 | - |
| | 1 443 183 | 101 987 |

Not 3 Övriga rörelseintäkter

| | 2022 | 2021 |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Hysesintäkter | 480 000 | 480 000 |
| Valutakursvinster | 4 898 | 7 287 |
| Vinst vid avyttring av fordon | 131 049 | 0 |
| Övriga intäkter | 36 686 | 49 836 |
| | 652 633 | 537 123 |

Hysesintäkterna avser uthyrning av del av kontor och verkstad i Kista till företaget Exiscope AB.



Not 4 Övriga externa kostnader

| | 2022 | 2021 |
|---|------------------|------------------|
| Kostnader för lokalhyror och leasing | | |
| Under året kostnadsförda avgifter | 1 299 128 | 1 259 465 |
| | 1 299 128 | 1 259 465 |
| Framtida avgifter för operationella leasingavtal | | |
| Inom 1 år | 1 318 200 | 1 200 000 |
| Om 1 - 5 år | 3 295 500 | 400 000 |
| | 4 613 700 | 1 600 000 |
| Kostnader för arvode till revisionsföretag | | |
| Revisionsuppdrag (BDO Mälardalen AB) | 124 809 | 197 969 |

De operationella leasingen avser hyreskostnad för bolagets kontor och verkstad i Kista samt en tjänstebil. Ny hyresperiod och nytt hyresavtal har ingåtts fram till 2026-06-30.

Not 5 Anställda och personalkostnader

| MEDELANTALET ANSTÄLLDA | 2022 | 2021 |
|------------------------|----------|----------|
| Kvinnor | 0 | 0 |
| Män | 5 | 4 |
| Totalt | 5 | 4 |

| LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|
| Löner och andra ersättningar | | |
| Styrelseledamöter och VD | 1 200 647 | 1 021 361 |
| Övriga anställda | 3 038 815 | 1 454 083 |
| | 4 239 462 | 2 475 444 |
| Sociala kostnader | | |
| Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör | 352 398 | 118 464 |
| Pensionskostnader för övriga anställda | 400 135 | 156 745 |
| Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal | 769 217 | 356 168 |
| | 1 521 750 | 631 377 |
| Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader | 5 761 212 | 3 106 821 |

Inga ersättningar har utbetalats till styrelsen. VD och samtliga styrelsemedlemmar är män.

Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immatriella tillgångar

| | 2022 | 2021 |
|--|-----------------|-----------------|
| Avskrivning av materiella tillgångar | -288 335 | -212 468 |
| Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar | - | -409 423 |
| | -288 335 | -621 891 |

Not 7 Övriga rörelsekostnader

| | 2022 | 2021 |
|---------------------|---------------|---------------|
| Valutakursförluster | -7 554 | -3 531 |
| | -7 554 | -3 531 |

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

| | 2022 | 2021 |
|---|------|---------|
| Räntekostnader från långfristiga lån samt bryggglån | - | -52 329 |
| | - | -52 329 |

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

| | 2022 | 2021 |
|---|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 2 139 773 | 3 396 085 |
| Inköp | - | 907 016 |
| Försäljning/utrangeringar | -90 506 | - |
| Omklassificering | - | -2 163 328 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 2 049 267 | 2 139 773 |
| Ingående avskrivningar | -1 101 330 | -888 862 |
| Försäljningar/utrangeringar | 16 588 | - |
| Årets avskrivningar | -288 335 | -212 468 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -1 373 077 | -1 101 330 |
| Utgående redovisat värde | 676 190 | 1 038 443 |

Not 10 Andelar i koncernföretag

| | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 769 000 | 769 000 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 769 000 | 769 000 |
| Utgående redovisat värde | 769 000 | 769 000 |

Not 11 Specifikation andelar i intresseföretag

| INTRESSEFÖRETAG | Stäte | Org.nr |
|-------------------------|-----------|-------------|
| Andritz Technologies AB | Stockholm | 559159-1739 |

Andritz Technologies AB resultat för 2022 uppgår till 934 tkr samt bolagets egna kapital uppgick till 4 273 tkr per 2022-12-31.

Mantex AB har värderat sina tillgångar i dotterbolaget Mantex IP AB samt intresseföretaget Andritz Technologies AB, utifrån framtida försäljningsplaner och framtida inkomna kassaflöde. Värderingen motiverar värdet på tillgångarna varför någon nedskrivning inte anses vara aktuellt.

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

| | 2022 | 2021 |
|------------------------|----------------|----------------|
| Förutbetalda kostnader | 867 878 | 500 274 |
| | 867 878 | 500 274 |

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

| | 2022 | 2021 |
|--|------------------|----------------|
| Upplupna semesterlöner och sociala kostnader | 655 241 | 360 756 |
| Övriga upplupna kostnader | 552 121 | 584 677 |
| | 1 207 362 | 945 433 |

Not 14 Ställda säkerheter

| | 2022 | 2021 |
|----------------------|------------------|------------------|
| Företagsinteckningar | 5 400 000 | 5 400 000 |
| | 5 400 000 | 5 400 000 |

Not 15 Händelser efter balansdagens utgång

Under perioden 9 januari – 23 januari 2023 hade innehavare av teckningsoptioner av serie TO6 kunnat teckna aktier med stöd av teckningsoptioner. Totalt nyttjades 11 769 660 teckningsoptioner, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 87 procent. Mantex tillfördes därmed cirka 6,2 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,3 MSEK. När de nya aktierna har registrerats hos Bolagsverket kommer antalet aktier i Mantex uppgå till 171 136 953 och aktiekapitalet uppgå till 5 093 681,28 SEK.

Mantex har kontrakterat Biometria avseende tester av Biofuel Analyzer i syfte att i ett första skede uppnå ett typgodkännande för mätning av fukthalt i träflis.

Mantex har tagit emot leverans av de första exemplaren av Biofuel Analyzer som tillverkats för Mantex AB av den svenska kontraktstillverkaren Högloms. Sammanlagt levereras nu tre Biofuel Analyzers, som kommer att färdigställas och testas på Mantex anläggning i Kista innan de är klara för försäljning och leverans till slutkund.

2023053025162

Stockholm, datum enligt digital signering

Per Grunewald
Ordförande

Håkan Johansson
Ledamot

Hamid Yaagoubi
Ledamot

Gustav Melin
Ledamot


Max Gerger
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits

Stockholm, datum enligt digital signering

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

 By0110Uf2-Skeu8ed8zn



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mantex Aktiebolag
Org.nr. 556550-8537

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Mantex Aktiebolag för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Mantex Aktiebolags finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller

tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

R

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mantex Aktiebolag för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm, datum enligt digital signering

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson

Auktoriserad revisor

Bolagsstämma

Årsstämman äger rum måndagen den 22 maj 2023 på Mantex ABs kontor, Torshamnsgatan 28 A, 164 40 Kista.

Finansiell Kalender

| HÄNDELSE | Datum |
|---------------------------------------|-----------------|
| Delårsrapport kvartal 1 2023 | 21 april 2023 |
| Mantex AB:s årsredovisning publiceras | 21 april 2023 |
| Mantex AB:s årsstämma | 22 maj 2023 |
| Delårsrapport kvartal 2 2023 | 4 augusti 2023 |
| Delårsrapport kvartal 3 2023 | 3 november 2023 |
| Delårsrapport kvartal 4 2023 | 2 februari 2024 |

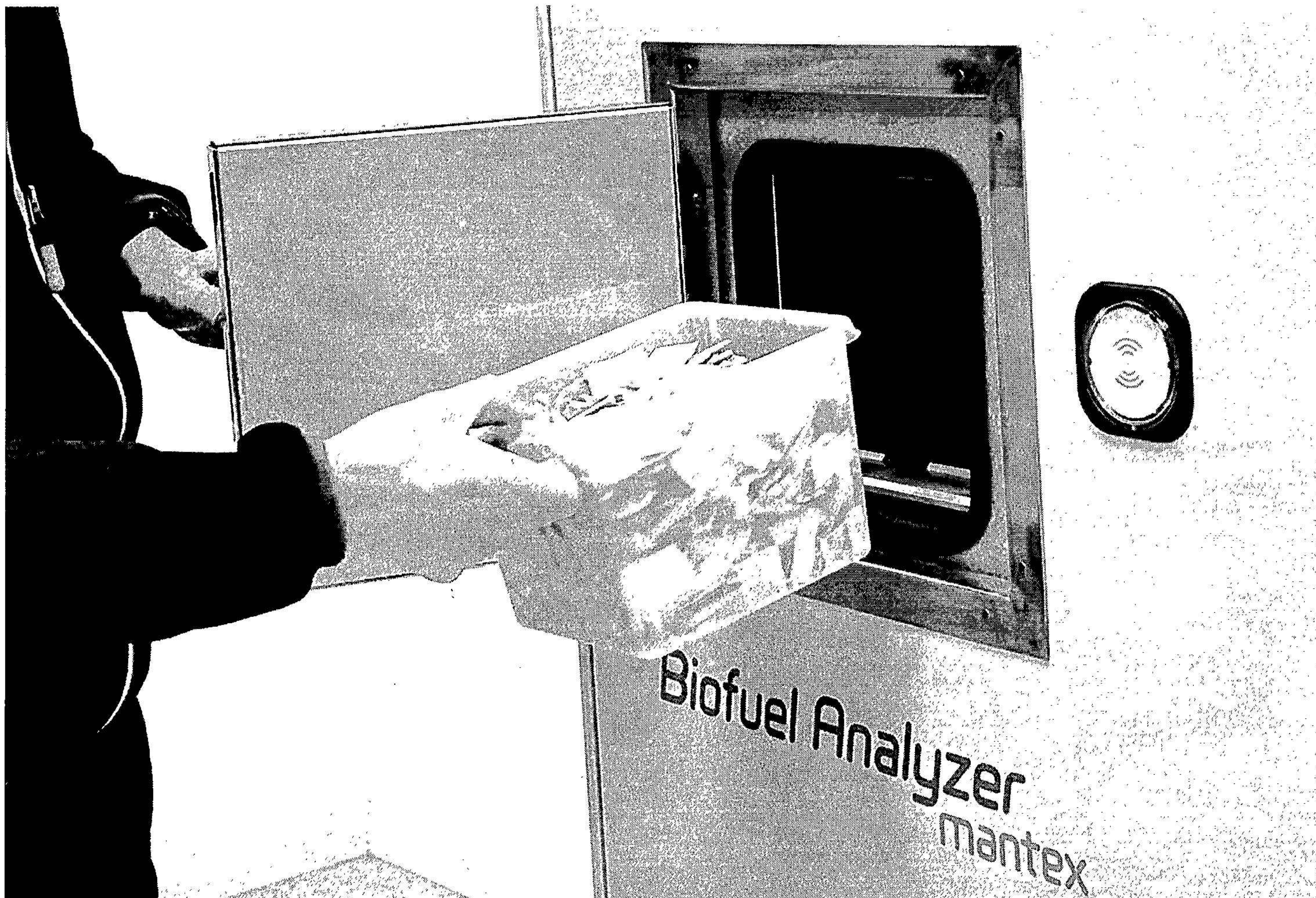
Kontakter:

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

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

Certified Adviser
Mangold Fondkommission AB
Nybrogatan 55
114 40 Stockholm
Tel: 08-503 01 550
ca@mangold.se
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



By0110Uf2-Skeu8ed8zn

2023053025167



Document history

COMPLETED BY ALL:
19.04.2023 11:41
SENT BY OWNER:
Freddy Graff · 14.04.2023 08:18
DOCUMENT ID:
Skeu8ed8zn
ENVELOPE ID:
ByOILOUf2-Skeu8ed8zn

DOCUMENT NAME:
Årsredovisning Mantex Aktiebolag 22-12-31.pdf
18 pages

Activity log

| RECIPIENT | ACTION* | TIMESTAMP (CET) | METHOD | DETAILS |
|---|---------------|------------------|--------|----------------------------------|
| 1. Carl Håkan Johansson hakan@kattson.se | Signed | 14.04.2023 10:34 | eID | Swedish BankID (DOB: 1955/02/04) |
| | Authenticated | 14.04.2023 10:33 | Low | IP: 46.195.112.11 |
| 2. GUSTAV MELIN gustav.melin@svebio.se | Signed | 14.04.2023 10:43 | eID | Swedish BankID (DOB: 1962/10/03) |
| | Authenticated | 14.04.2023 10:42 | Low | IP: 195.178.171.74 |
| 3. Per Henrik Grunewald per@emphco.se | Signed | 14.04.2023 10:46 | eID | Swedish BankID (DOB: 1954/04/27) |
| | Authenticated | 14.04.2023 10:45 | Low | IP: 147.12.46.124 |
| 4. HAMID YAAGOUBI hamid@semitas.se | Signed | 15.04.2023 12:34 | eID | Swedish BankID (DOB: 1983/03/25) |
| | Authenticated | 15.04.2023 12:33 | Low | IP: 78.82.63.188 |
| 5. Max Tore Gerger max.gerger@mantex.se | Signed | 19.04.2023 09:44 | eID | Swedish BankID (DOB: 1962/02/28) |
| | Authenticated | 19.04.2023 09:42 | Low | IP: 95.193.97.231 |
| 6. Sten Johan Pharmanson Johan.Pharmanson@bdo.se | Signed | 19.04.2023 11:41 | eID | Swedish BankID (DOB: 1964/11/13) |
| | Authenticated | 19.04.2023 11:41 | Low | IP: 217.119.170.26 |

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR compliant



eIDAS standard



PAdES sealed