

Årsredovisning för

**Emotra AB (publ)**

556612-1579

Räkenskapsåret

**2020-01-01 - 2020-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
VD-kommentar/Bolagets verksamhet	1-4
Förvaltningsberättelse	5-10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12-13
Rapport över förändring i eget kapital	14
Kassaflödesanalys	15
Noter	16-22
Underskrifter	22

Emotra AB (publ)  
c/o AstraZeneca BioVentureHub  
Pepparedsleden 1  
431 83 Mölndal

[info@emotra.se](mailto:info@emotra.se)  
[www.emotra.se](http://www.emotra.se)

Org. nr. 556612-1579  
Styrelsens säte: Göteborg

## VD-kommentar/Bolagets verksamhet

### VD-KOMMENTARER

Varje år drabbas över 320 miljoner människor i världen av depression, en sjukdom som för många innebär en stor påverkan på deras liv och närstående. Var fjärde svensk drabbas någon gång i livet av en depression så allvarlig att den kräver behandling. Det är en av de vanligaste orsakerna till sjukskrivning idag där många behöver medicinsk behandling. Under föregående år hämtade sju procent av alla män och 13 procent av kvinnor någon gång ut antidepressiva läkemedel i Sverige.

På grund av mängden patienter och andelen återfall är detta en central och daglig utmaning inom psykiatrin som är ständigt närvarande för både patient och behandlande läkare. Eftersom depression leder till lång sjukfrånvaro och funktionsnedsättningar, leder det till stora kostnader för både samhället och arbetsgivare. Enbart inom EU beräknas kostnaden för mental ohälsa vara cirka 600 miljarder SEK årligen och i Sverige beräknas mental ohälsa kosta svenska samhället cirka 75 miljarder SEK årligen varav cirka 35 miljarder SEK relaterat till depression.

Ett av huvudproblemen med återfall är att det saknas objektiva diagnostiska markörer som ger information för indelning i högre och lägre risk och vägledning för behandling. Eftersom det är så många som drabbas av depressioner och återfall i fler depressionsepisoder, skulle förbättrad diagnostik leda till stora kostnadsbesparingar för samhället, samtidigt som patienter kan få bättre och säkrare vård. Här tror vi att EDOR® Test kan ge biologisk och objektiv information om en förhöjd risk för deprimerade patienter.

I december 2020 informerade Emotra om att en viktig vetenskaplig artikel accepterats för publicering i BMC Psychiatry. Artikeln, som publicerades i februari 2021 visade att EDOR-metoden kan identifiera en riskgrupp som har mellan tre och fyra gånger förhöjd risk för återfall i depression. Från våra diskussioner med beslutsfattare, psykiatriska specialister och forskare har vi förstått att det här är ett mycket stort problemområde där resultat från EDOR-test kan ge värdefull biologisk information för behandlande läkare. Givet det stora antalet deprimerade patienter i världen och den höga frekvensen av återfall ser vi möjligheten att bygga en unik position på en stor global marknad över tid.

Inom området mental ohälsa och psykiatrin specifikt har det vetenskapliga fältet tagit stora steg till bättre förståelse kring de biologiska processer som påverkar hjärnan. I nuläget finns många intressanta innovationer som är på väg till rutinvården med behandlingar, diagnostik och stöd för patient och läkare. Emotra, med EDOR® kommer att vara en unik spelare som har möjlighet att bidra med mer och bättre information och spara både lidande och höja säkerheten för patienter världen över.

*Göteborg i April 2021  
Daniel Poté, VD*

## BOLAGETS VERKSAMHET

Emotra marknadsför och vidareutvecklar EDOR<sup>®</sup>, en egenutvecklad metod för att mäta huruvida deprimerade patienter är hyporeaktiva eller ej. Hyporeaktivitet är ett tillstånd som är associerat med ökad sårbarhet i depression men som även finns kvar efter att depressionen är behandlad, vilket innebär att resultaten är användbara på både kort och lång sikt, därigenom minskar risken för återfall. I fallet med EDOR har det redan visats att hyporeaktiva har en ökad risk för självmord, samtidigt som depression är en av de viktigaste faktorerna för suicidrisk. Det för att användningen av EDOR i vården av deprimerade skulle innebära såväl minskad risk för återfall som lägre risk för självmord.

Emotras affärsidé är att förse sjukvårdsenheter som möter och behandlar deprimerade patienter med EDOR Test, med ett objektiva test som identifierar hyporeaktiva individer som har en ökad risk för återfall i depression och löper större risk att begå självmord än normalt reaktiva. Testet ska fungera som ett komplement till den kliniska bedömningen av patienten där behandlande läkare får tillgång till ny biologisk information som ökar möjligheterna att anpassa behandling och uppföljning av patienter.

### Kort om marknaden och marknadsstrategin

Marknadens storlek och utveckling är tätt sammanlänkad med andelen människor som har depression. Varje år drabbas 322 miljoner människor i världen av depression, en sjukdom som ökade med 18 procent mellan åren 2005 och 2015. Bara i Europa motsvarar det mer än 40 miljoner människor med depression och det förutspås bli den sjukdom som utgör största bördan på sjukvården i höginkomstländer år 2030.

Den långsiktiga potentialen för EDOR Test kan ses som det totala antalet deprimerade globalt, men ett sådant antagande förbiser ett antal praktiska begränsningar där ett väl utbyggt sjukvårdssystem för mental hälsa är en absolut förutsättning. För användning av EDOR i evaluering av risk för återfall i depression, uppskattar Emotra att cirka tio procent av den globala mängden deprimerade är praktiskt, affärsmässigt och regulatoriskt åtkomligt för EDOR inom en överskådlig framtid.

På grund av att depression är vanligt förekommande och hanteras av flera olika yrkesgrupper finns en potential för användning av EDOR både i primärvård och specialiserad vård för användning bland psykiater, psykolog och terapeuter.

För Emotra ligger fokus på psykiatriska sjukhus och mottagningar på universitetssjukhus där det finns specialister för diagnos och bedömningar av patienter med depression. Bolaget kommer initialt, i sina samarbeten, arbeta med kliniska centra som ofta är offentligt drivna. Det nya indikationsområdet, återfall i depression, har tillfört en större potential med fler möjligheter för Emotra, samtidigt som det förflyttat fokus hos de olika grupper som Emotra fört diskussioner med under marknadsföringsarbetet. Situationen nu är att flera av de kliniker som Emotra är i diskussion eller har avtal med har ett intresse av ytterligare evidens för återfall då man ser en större användbarhet för testet i samband med återfall än för bedömning av suicidrisk. Baserat på användning och information från dessa kliniker, kan man förvänta sig en större volym för den nya indikationen i rutin användning.

Strategiskt gäller samma målsättning som tidigare, att etablera en första plattform av användare och partners för en vidare expansion. För Emotra kommer således marknaden att byggas upp stegvis över tid. För Emotras del, kan det komma fram mer information som kan vara av intresse eller öka potentialen för produkten via dessa samarbeten. Under förutsättning att dessa studier faller väl ut, öppnar sig en betydligt större och mer lättillgänglig marknad än den Emotra tidigare fokuserat på.

### Affärsmodell

Emotras affärsmodell bygger i huvudsak på två intäktsben och intäkter ska genereras genom:

1. Engångsintäkt för försäljning av en komplett EDOR-system cirka 40-50 TSEK per styck, med en marginal kring 60 procent. I utrustningen ingår EDOR<sup>®</sup> Box, kalibrerade hörlurar och dator där även utbildning av operatörer ingår. För användning inom klinisk rutin tecknas även ett serviceavtal motsvarande 10-15 procent av systemets totala kostnad som återkommande intäkt för att säkerställa att kunden har tillgång till support och funktionalitet.
2. Återkommande intäkter från analystjänst i prisspannet 600-1 000 SEK/analys beroende på volym. För Emotra beräknas försäljningen av analys vara den huvudsakliga intäktskällan och högmarginalprodukten med ett täckningsbidrag mellan 75-90 procent.

För en medelstor europeisk klinik beräknas potentiella intäkterna utgöras av en engångsintäkt om 40-50 TSEK och därefter löpande årliga intäkter om ytterligare 50-120 TSEK för analyser och serviceavtal. Styrelsen och bolagsledningen ser kontinuerligt över prissättningen baserat på volym och vårdorganisationens användning. Under det tidigare marknadsföringsarbetet för indikationen suicid har Bolaget förstått att prisbild och kostnadsnivåer är acceptabla för såväl privat som offentlig sjukvård.

## Styrelse, VD och revisorer

### **Claes Holmberg - STYRELSELEORDFÖRANDE**

Claes Holmberg, född 1954, är sedan oktober 2018 styrelseordförande i Emotra. Under perioden februari 2012 till oktober 2018 var han styrelseledamot och VD i Emotra. Holmberg är utbildad civilingenjör inom teknisk fysik och är teknologie doktor i teoretisk fysik. Holmberg har erfarenhet som vVD i bland annat Nobel Pharma AB/Nobel Biocare AB och VD i MediTeam AB/Biolin AB och Biolight AB. Han har även varit styrelseordförande och styrelseledamot i en rad medicintekniska företag och i nationella tvärvetenskapliga forskningsprogram.

### **Anna-Sjörs Dahlman - STYRELSELEDAMOT**

Anna Sjörs Dahlman, född 1981, är sedan maj 2019 styrelseledamot i Emotra. Anna Sjörs Dahlman är medicine doktor inom rehabiliteringsmedicin. Hon har en bakgrund inom teknisk biologi, med inriktning på medicinsk teknik, och har i sin forskning arbetat med att mäta fysiologiska reaktioner som uppstår till följd av lång- eller kortvarig stressbelastning, smärta, sömnbrist, fysisk aktivitet etc. Sedan 2020 är hon adjungerad docent i fysiologisk mätteknik, övervakning och analys vid Chalmers tekniska högskola. Anna har via sin forskning och tidigare samarbete med Lars-Håkan Thorell ett kunnande inom elektrodermala mätningar och även en djupare förståelse för EDOR-Testet. Idag arbetar Anna med forskning kring trötthetsdetektion och fysiologisk övervakning av förare vid Statens väg- och transportforskningsinstitut.

### **Jan Pilebjer - STYRELSELEDAMOT**

Jan Pilebjer, född 1954 som i grunden har en ekonomexamen från Uppsala Universitet, är sedan december 2017 styrelseledamot i Emotra. Han är affärsrådgivare och Business Intelligence Officer vid GU Ventures AB. Jan Pilebjer har arbetat i stora världsomspännande bolag samt har startat och drivit mindre entreprenörsföretag inom såväl diagnostik- som läkemedelsområdena. Bland Jan Pilebjers internationella och industriella erfarenheter kan nämnas företag som Baxter Healthcare Inc., Nycomed AS, KabiVitrum AB, Medirox AB, Biopool AB och Upjohn AB och där han haft sin bas i länder som Schweiz, USA och Danmark.

### **Lars-Håkan Thorell - STYRELSELEDAMOT**

Lars-Håkan Thorell, född 1943, är forskningschef och har varit aktiv som styrelseledamot i Emotra sedan juni 2006. Thorell är upphovsmannen bakom EDOR, Emotras mätmetod och produktsystem. Thorell är docent i experimentell psykiatri och forskare sedan mer än 50 år. Thorell har bedrivit forskning om självmord, psykofysiologi och hyporeaktivitet i mer än 35 år och har under många år haft sin anställning vid institutionen för klinisk och experimentell medicin, avdelningen för psykiatri vid medicinska fakulteten, Linköpings Universitet.

### **Daniel Poté - VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR**

Daniel Poté, född 1973, är sedan oktober 2018 VD i Emotra. Poté har sedan oktober 2017 varit anställd i Emotra som global marknadschef. Daniel Poté har en gedigen bakgrund från den internationella medicintekniska branschen. Han har tidigare arbetat med marknadsföring i ansvarig ställning i bland annat Nobel Biocare och Haemochrom Diagnostica GmbH. Sedan 2009 har Daniel Poté haft sin anställning hos Vitrolife AB. Hans inriktning har genomgående handlat om internationell marknadsverksamhet. I sin roll som global produktchef i Vitrolife har han ansvarat för flera internationella lanseringar av nya produkter.

## **REVISORER**

Lars Magnus Frisk, auktoriserad revisor vid Guide Revision AB, Göteborg och medlem i FAR. Vald till revisor vid extra bolagsstämma 2020

Carina Fridberg, auktoriserad revisor vid Guide Revision AB, Göteborg och medlem i FAR. Vald till revisorsuppleant vid extra bolagsstämma 2020

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ), 556612-1579 får härmed avge årsredovisning för 2020.

### Allmänt om verksamheten

Emotra AB är ett medicintekniskt företag med en produkt baserad på ett egenutvecklat test, EDOR®, som bygger på mätningar av människors reaktioner på standardiserade ljudsignaler. Testet ger objektiva resultat, som möjliggör för den psykiatriska vården att konstatera om en deprimerad patient är hyporeaktiv.

Kliniska studier har visat att hyporeaktiva patienter är mer sårbara för självmord och självmordsförsök. Testet erbjuder med andra ord vården en biomarkör för ökad självmordsrisk. Senare observationer, publicerade i februari 2021 i BMC Psychiatry, har visat att hyporeaktiva patienter även har högre risk för återfall i depression. Eftersom den globala marknaden för depression är mycket större än den för självmord innebär det en klart större marknadspotential för EDOR, under förutsättning att de nya upptäckterna kan bekräftas i ytterligare kliniska studier.

Under 1980 och 1990-talet utvecklade Lars-Håkan Thorell metoden, i syfte att komplettera den kliniska intervjun med objektiv biologisk information. Användningen av EDOR möjliggör en förbättrad diagnostik för att kunna erbjuda en vård, mer anpassad till den individuella risken för återfall i depression och för självmord och självmordsförsök.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning, tkr	-	8	7	-	582
Resultat efter finansnetto, tkr	-5 397	-6 294	-6 947	-9 284	-6 678
Resultat per aktie, kr	-0,15	-0,24	-0,50	-0,79	-0,69
Eget kapital per aktie, kr	0,07	0,07	0,09	0,58	0,50
Balansomslutning, tkr	5 491	3 696	4 756	10 336	6 597
Soliditet %	63,4	51,7	25,3	77,3	72
Medeltalet anställda	3	3	4	3	3
Genomsnittligt antal aktier	36 481 537	26 151 016	13 702 259	11 561 317	9 517 860
Potentiella aktier fr pågående emission	-	-	12 687 500	-	-
Antal aktier vid periodens utgång	47 659 009	26 389 759	13 702 259	13 702 259	9 517 860

Nettoomsättningen 2016 består av bidrag. Under 2018 och 2019 har det fakturerats för test-analyser, service och underhåll. Bolaget har genomfört nyemissioner under 2013, 2014, 2015, 2018 samt 2020 som har finansierat produktutveckling och genomförande av internationell multicenterstudie som avslutades under mars månad 2017.

### Sammanfattande analys av väsentliga händelser 2020

Styrelsen har fattat beslut om att återfall i depression är ett strategiskt viktigt indikationsområde för Emotra. Fokus kommer att läggas på en utveckling av teknologi, marknad och evidens som stöd för EDOR test.

Nya forskningsresultat visar att hyporeaktiva har signifikant högre risk för återfall i depression. En artikel med dessa första data har skrivits och ett manuskript har lämnats in för publicering.

Artikeln accepteras för publicering i BMC Psychiatry i december 2020 och blir publicerad i februari 2021

Avtal har tecknats med universitetssjukhuset i Warszawa för genomförandet av klinisk studie kring återfall i depression. Diskussioner förs med ytterligare kliniker beträffande deltagande.

Företrädesemission genomfördes i mars månad och inbringade 4,66 MSEK före emissionskostnader.

Ytterligare 3,8 MSEK tillfördes Emotra genom att 82,5 procent av utgivna teckningsoptioner konverterades till aktier under november månad.

Avtal har tecknats med universitetet i Linköping om vetenskapligt samarbete i samband med planering och genomförande av kliniska studier kring återfall i depression. Forskningsprojektet är nu igång, huvudsakligen med planering.

För utveckling av EDOR test har ett samarbetsavtal tecknats med RISE Acreo. Målet med projektet är att digitalisera och utveckla analystjänsten i EDOR med hjälp av AI/maskininlärning och utvecklingsprojektet är igång sedan hösten 2020

Svenska patentansökan för att skydda återfallsapplikationen har dragits tillbaka. Istället har en internationell PCT-ansökan lämnats in.

Göteborgs tingsrätt har delgivit Emotra stämning beträffande fordran från ABC Form Srl. Semplicata (ABC), gällande kostnader från det tidigare samarbetet mellan Emotra och professor Marco Sarchiapone under perioden 2014 - 2017.

ABC framförde under slutet av 2017 krav gentemot Emotra på 1,7 mkr avseende obetalda konsultarvoden för tidigare utförda tjänster. Styrelsens uppfattning är att Emotra har ersatt konsulten enligt vad som tidigare överenskommit i skriftliga avtal. Bolaget har begärt att konsulten inkommer med specifikationer och verifikationer till stöd för faktureringen och hållit inne med vissa utbetalningar i avvaktan på de begärda underlagen. Endast en del av beloppet är kostnadsfört.

Den 21 augusti undertecknade Emotra samarbetsavtal med Allmänpsykiatriska kliniken vid Örebro Universitetssjukhus, om klinikens medverkan i studie rörande återfall i depression.

Den 9 oktober signerade Emotra ett samarbetsavtal med Mediq Innovation Experts GmbH om utveckling av den tyska marknaden.

#### **Väsentliga händelser under första kvartalet 2021**

- Emotra meddelade den 15 februari 2021 att första återfallsstudien publicerats i BMC Psychiatry
- Inga övriga väsentliga händelser under första kvartalet 2021

#### **Utsikter för 2021 och 2022**

Depression och behandling av depression är ett av de allra största indikationsområdena inom sjukvården. För Emotras del innebär detta en mycket stor marknadspotential. Varje år drabbas över 320 miljoner människor i världen av depression och var fjärde svensk drabbas någon gång i livet av en depression så allvarlig att den kräver behandling. Kopplat till dessa siffror finns stora kostnader både för samhälle och arbetsgivare. Med andra ord finns globalt ett stort patientunderlag.

Ett av huvudproblemen med återfall i depression är att det saknas objektiva diagnostiska markörer som ger information för indelning i högre och lägre risk och vägledning för behandling. Eftersom det är så många som drabbas av depressioner och återfall i fler depressionsepisoder, skulle förbättrad diagnostik leda till stora kostnadsbesparingar för samhället samtidigt som patienter kan få bättre och säkrare vård. Här finns ett behov där EDOR® Test kan ge biologisk och objektiv information som är värdefull. Indikationen återfall i depression är av strategisk vikt för bolaget. Patientgruppen, hyporeaktiva, som identifieras med EDOR, är densamma som den som har ökad risk för självmord. Kan sjukvården identifiera gruppen och därigenom förhindra återfall i depression minskar man samtidigt risken för självmord.

Fokus för bolaget är nu att bygga upp en grund med evidens för indikationen i olika kliniska miljöer. Under februari månad 2020 tecknade Emotra avtal med universitetssjukhuset i Warszawa och den 1 augusti med Allmänpsykiatriska kliniken vid Örebro Universitetssjukhus om deltagande i en klinisk multicenterstudie i syfte att verifiera relationen mellan hyporeaktiva och förhöjd risk för återfall i depression. Multicenterstudien planeras att starta under Q3/Q4 2021 under ledning av forskare vid Linköpings universitet och pågå fram till och med 2023.

#### **Forskning, teknisk utveckling och studier**

Återfall som kliniskt problemområde har beskrivits som ett av de mest omfattande och angelägna inom dagens psykiatri. För att kunna bygga upp en grund med evidens för den här användningen har



Emotra påbörjat ett fokuserat arbete för forskning och studier kring återfall i depression. Bolaget avser att samarbeta med kliniska centra som har infrastruktur, forskningserfarenhet och tillgång till patienter för studier. Dessa samarbeten är en förutsättning för att få tillgång till data av hög kvalitet och därigenom sprida användningen av EDOR.

Fokus under de kommande månaderna kommer att ligga på att försöka finna och rekrytera kliniker för att delta i Emotras återfallsstudie. Klinikerna kommer huvudsakligen att vara i Sverige (Allmänpsykiatriska kliniken vid Örebro Universitetssjukhuset har undertecknat avtal i augusti 2020) och Tyskland förutom den klinik i Warszawa, Polen, som redan undertecknat avtal om deltagande. Som förberedelse och grund för framtida samarbeten, skall initiala data publiceras och en vetenskaplig artikel är nära att lämnas in. Begränsningar gällande hur patienter får träffa sina läkare, under den rådande smittspridningen av Covid-19, har under våren och sommaren haft stora effekter på forskning och klinik. Som kommunicerats tidigare, pågår ett antal diskussioner av olika mognadsgrad om vetenskapliga samarbeten utanför Emotras återfallstudie.

Emotra har under perioden ingått avtal med RISE om att fortsätta digitaliseringen av analysprocessen och utveckla funktionalitet med hjälp av maskininläring. Inom RISE finns spetskompetens inom digitalisering, signalbehandling, statistisk analys och tillämpad maskininläring/AI. En avgörande faktor för bolaget är att RISE har erfarenhet av att jobba i avancerade utvecklingsprojekt tillsammans med industriella partners. Den nya tekniken erbjuder goda möjligheter till utökad patentskydd för Emotra.

### **Marknad och affärsutveckling**

Eftersom bolaget befinner sig i en fas där tonvikten ligger på att generera data för indikationen återfall är marknadsföringsaktiviteterna minimerade för att konservera kapital. Som stöd för indikationsområdet har ett marknadsundersökningsprojekt startats under perioden. Projektet skall bilda ett kunskapsunderlag om attityder och utmaningar inom hantering av deprimerade patienter och återfall i depression.

Initialt är fokus att skaffa kvalitativa data och arbetet med att hålla strukturerade intervjuer med beslutsfattare har påbörjats och beräknas fortsätta under hösten. Detta görs för att stötta bildandet av en första plattform av användare och partners för en vidare expansion.

För Emotra kommer således marknaden att byggas upp stegvis över tid under förutsättning att dessa studier faller väl ut. För affärsutveckling hålls samtal och kontakter kontinuerligt med olika aktörer som kan vara relevanta för bolagets utveckling eller som stöd för framtida möjligheter.

### **Patent, patentansökningar och varumärkesskydd**

Bolaget drog under våren 2020 tillbaka den svenska patentansökan *A device and a method to identify persons at risk for depressive relapse*. Bolaget har av taktiska skäl valt att istället lämna in en internationell PCT-ansökan med samma titel för att skydda det nya indikationsområdet. Europa, USA, Japan och Kanada är prioriterade marknader i Emotras arbete med patentansökningar. Amerikanska patentverket har meddelat godkännande för Emotras ansökan nr 15/024,908 A DEVICE FOR USE IN THE EVALUATION OF SUICIDE RISK. Patent meddelades den 21 maj, 2019, som U.S. Patent No. 10,292,636. Japanska patentverket meddelade i slutet av juli 2018, godkännande för Emotras ansökan nr 2016-516080 A DEVICE FOR USE IN THE EVALUATION OF SUICIDE RISK.

Tidigare har svenska Patent- och registreringsverket, PRV, meddelat beviljande av Emotras patentansökan, nr 1300614-3, Apparatur för användning vid bedömning av självmordsrisk. Ytterligare patentansökningar har lämnats in i EU och Kanada. EUIPO (EU:s varumärkesmyndighet) meddelade under 2016, beviljande av varumärkesskydd för EDOR® inom EU.

### **Finansiell status och företrädesemission**

Under året genomförde Bolaget i företrädesemission i mars månad. Genom företrädesemissionen nyemitterades 11 653 840 aktier och EMOTRA tillfördes 4,66 MSEK före emissionskostnader om cirka 1,3 MSEK. Efter att 82,5 procent av utgivna teckningsoptioner konverterades till aktier i november 2020, tillfördes Emotra ytterligare cirka 3,8 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till cirka 0,2 MSEK.

Även om kostnaderna för marknadsföring, forskning och utveckling är tämligen låga, då Bolaget fokuserar arbetet på ett fåtal högprioriterade aktiviteter, konstaterar styrelsen att disponibla medel inte är tillräckliga för att finansiera en långsiktig utveckling och en bred internationell marknadsintroduktion av EDOR. Styrelsen för diskussioner om hur Bolaget ska tillföras ytterligare kapital för att säkerställa en långsiktig utveckling.

Göteborgs tingsrätt har meddelat Emotra att ansökan om stämning har inlämnats från ABC Form Srl. Semplicata (ABC), för arbeten i huvudsak utförda av professor Marco Sarchiapone under perioden 2014 - 2017. Emotra har hela tiden vidhållit en begäran om att få ta del av korrekta underlag/verifikationer, vilket ABC hittills inte tillmötesgått. ABC har i målet vid tingsrätten yrkat att Emotra ska förpliktigas betala närmare 1,7 mkr plus vissa räntor och ersättning för rättegångskostnader. Emotra har i svaromål till tingsrätten bestridit ABC:s talan i dess helhet.

**Risker och osäkerhetsfaktorer**

Emotra är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Bolaget verkar på marknader med stor potential men som även kännetecknas av långa ledtider för såväl kliniska studier som för införsäljning av nya metoder. För ytterligare beskrivning och hantering av risker se Not 1, Risker och riskhantering.

**Kommande rapporttillfällen**

Delårsrapport januari - mars 2021

den 11 maj 2021

Delårsrapport januari - juni 2021

den 20 augusti 2021

Delårsrapport januari - september 2021

den 28 oktober 2021

Bokslutskommuniké för 2021

den 22 februari 2022

## Aktien och aktieägare

### Aktien listad hos Spotlight Stock Market

Bolagets aktie är sedan den 24 juni 2013 listad hos Spotlight Stock Market (fd AktieTorget) med beteckning EMOT.

<i>Aktieägare</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>%</i>
Försäkringsbolaget, Avanza pension	3 539 763	7,43
Mangold Fondkommission AB	1 587 842	3,33
Lars Lindén	1 311 178	2,75
Jan Emander	1 042 034	2,19
Anders Friberg	776 556	1,63
Elizaberh Kaminski	703 240	1,48
Guru Singh	662 000	1,39
Torpa Industrier AB	661 109	1,39
Örjan Olsson	650 000	1,36
Carl Fredrik Torbjörn Lungkrantz	600 000	1,26
Övriga aktieägare	36 125 287	75,80
<b>Summa</b>	<b>47 659 009</b>	<b>100,01</b>

De 10 största aktieägarna enligt sammanställning från Euroclear per 2020-12-30.

### Aktiekapitalets utveckling

Nedanstående tabell visar den historiska utvecklingen av Emotras aktiekapital sedan 2001. Aktierna är registrerade i elektronisk form i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordningen. Aktieboken förs av Euroclear.

<i>År</i>	<i>Förändring</i>	<i>Ökning av antalet aktier</i>	<i>Totalt antal aktier</i>	<i>Förändring av aktie kapitalet</i>	<i>Totalt aktie kapital</i>	<i>Kvot värde</i>	<i>Pris per aktie</i>
2001	Bolagsbildning	1 000	1 000	100 000	100 000	100	100,00
2002	Nyemission	250	1 250	25 000	125 000	100	400,00
2011	Split 100:1	123 750	125 000	-	125 000	1	-
2011	Nyemission	13 269	138 269	13 269	138 269	1	28,64
2013	Split 10:1	1 244 421	1 382 690	-	138 269	0,1	-
2013	Fondemission	-	1 382 690	361 731	500 000	0,36164	-
2013	Nyemission	366 310	1 749 000	132 463	632 463	0,36164	7,20
2013	Nyemission	132 835	1 881 832	48 035	680 498	0,36164	7,20
2013	Nyemission	65 000	1 946 835	23 505	704 003	0,36164	13,50
2014	Nyemission	648 945	2 595 780	234 668	938 670	0,36164	15,00
2014	Fondemission	2 595 789	5 191 560	21 768	960 439	0,185	-
2015	Nyemission	4 326 300	9 517 860	800 366	1 760 804	0,185	2,85
2017	Nyemission	4 184 399	13 702 259	774 114	2 534 918	0,185	3,30
2018	Nyemission	12 687 500	26 389 759	2 347 188	4 882 105	0,185	0,80
2019	Nedsättning	-	26 389 759	-4 380 703	501 402	0,01899	-
2020	Nyemission	11 653 840	38 043 599	221 426	722 828	0,01899	0,40
2020	Nyemission	9 615 410	47 659 009	182 693	905 521	0,01899	0,40

### Årsstämma

Årsstämma hålls den 24 maj 2021 i Göteborg. Årsredovisningen finns tillgänglig på Bolagets hemsida [www.emotra.se](http://www.emotra.se) och kan även rekvireras från Bolaget per e-post [daniel@emotra.se](mailto:daniel@emotra.se).

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar att ingen utdelning skall ske till aktieägarna för verksamhetsåret 2020.

## Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i SEK</i>
Balanserat resultat	1 409 407
Överkursfond	6 565 705
Årets resultat	-5 397 098
Totalt	<u>2 578 014</u>
Balanseras i ny räkning	<u>2 578 014</u>
Summa	2 578 014

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## Resultaträkning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
Nettoomsättning		-	8 103
Övriga intäkter	2,3	355 314	13 901
		<u>355 314</u>	<u>22 004</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	4	-3 676 033	-3 329 293
Personalkostnader	5	-2 072 590	-2 798 779
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-5 540	-187 315
Övriga rörelsekostnader		2 110	-267
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-5 396 739</u>	<u>-6 293 650</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter		54	-
Räntekostnader		-413	-366
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-5 397 098</u>	<u>-6 294 016</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-5 397 098</u>	<u>-6 294 016</u>
Skatt på årets resultat	6	-	39 494
<b>Årets resultat</b>		<u>-5 397 098</u>	<u>-6 254 522</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	7 649	13 189
		<u>7 649</u>	<u>13 189</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>7 649</u>	<u>13 189</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager mm</b>			
Råvaror och förnödenheter		45 456	45 456
Färdiga varor och handelsvaror		579 852	579 852
		<u>625 308</u>	<u>625 308</u>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Aktuell skattefordran	8	88 759	118 726
Övriga fordringar		262 322	168 249
Förutbetalda kostnader	9	205 081	154 165
		<u>556 162</u>	<u>441 140</u>
<b>Kassa och bank</b>		4 301 534	2 616 183
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>5 483 004</u>	<u>3 682 631</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>5 490 653</u>	<u>3 695 820</u>

## Balansräkning

Belopp i SEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		905 521	501 405
		905 521	501 405
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		6 565 705	8 997 716
Balanserad vinst eller ansamlad förlust		1 409 407	-1 333 786
Årets resultat		-5 397 098	-6 254 522
		2 578 014	1 409 408
<b>Summa eget kapital</b>		3 483 535	1 910 813
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		906 113	479 840
Övriga kortfristiga skulder		92 653	289 244
Upplupna kostnader	10	1 008 352	1 015 923
		2 007 118	1 785 007
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		5 490 653	3 695 820

## Rapport över förändring i eget kapital

	<i>Bundet eget kapital</i>		<i>Fritt eget kapital</i>		
	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Upp- skrivnings- fond</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Ingående balans 2019-01-01	2 534 921	121 888	-	5 333 868	-6 789 543
Omföring resultat föregående år				-6 789 543	6 789 543
<i>Transaktioner med ägare</i>					
Nyemission	2 347 188		7 802 812		
Emissionskostnader			-3 185 799		
Nedsättning	-4 380 703		4 380 703		
Upplösning uppskrivningsfond		-121 888		121 888	
Årets resultat					-6 254 522
<b>Utgående balans 2019-12-31</b>	<b>501 406</b>	<b>-</b>	<b>8 997 716</b>	<b>-1 333 787</b>	<b>-6 254 522</b>
Omföring resultat föregående år			-8 997 716	2 743 194	6 254 522
<i>Transaktioner med ägare</i>					
Nyemission	404 116		8 103 584		
Emissionskostnader			-1 537 879		
Årets resultat					-5 397 098
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>905 522</b>	<b>-</b>	<b>6 565 705</b>	<b>1 409 407</b>	<b>-5 397 098</b>



## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-5 397 098	-6 294 016
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	13	35 507	397 315
		<u>-5 361 591</u>	<u>-5 896 701</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-5 361 591</b>	<b>-5 896 701</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-	-61 872
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-144 989	2 430 549
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		222 110	-1 751 912
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-5 284 470</b>	<b>-5 279 936</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		8 507 700	10 150 000
Emissionskostnader		-1 537 879	-3 185 799
Amortering av lån		-	-35 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>6 969 821</b>	<b>6 929 201</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>1 685 351</b>	<b>1 649 265</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>2 616 183</b>	<b>966 917</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>4 301 534</b>	<b>2 616 182</b>

## Noter

### Not Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

#### **Värderingsprinciper m m**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Periodisering av inkomster och utgifter har skett enligt god redovisningssed.

#### **Utländsk valuta**

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

#### **Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

#### **Intäktsredovisning**

Intäkten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar intäkten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

#### **Leasingavtal**

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

#### **Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar**

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade livslängd.

Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

<i>Anläggningstillgångar</i>	<i>% per år</i>
Materiella anläggningstillgångar:	
-Inventarier, verktyg och installationer	20

### **Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld. Ett offentligt bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

## **Nyckeltalsdefinitioner**

Soliditet:

Totalt eget kapital / Totala tillgångar.

## **Not 1 Risker och riskhantering**

Emotra är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Bolaget verkar på marknader med stor potential men kännetecknas även av långa tider för studier och införsäljning. Nedan följer en kort redogörelse för några av de mest relevanta riskerna i Bolagets verksamhet.

### **Finansieringsbehov och kapital**

Vid eventuella förseningar i Bolagets aktiviteter finns risk att kassaflödet genereras senare än planerat. Det finns risk att Bolaget i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital och det föreligger risk att eventuellt ytterligare kapital inte kan anskaffas. Det finns därför risk att utvecklingen tillfälligt stoppas eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter.

### **Nyckelpersoner och medarbetare**

Emotras nyckelpersoner har stor kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. Det finns risk att en förlust av en eller flera nyckelpersoner medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Det finns även risk att svårigheter att rekrytera in nya nyckelpersoner medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet.

### **Kliniska prövningar och regulatoriska godkännanden**

Kliniska studier har hittills lett till resultat som stödjer Emotras metods säkerhet och goda funktion, men inga garantier kan lämnas beträffande framtida studieresultat. Det finns risk att Bolaget misslyckas med att påvisa specifika fördelar och tillräckligt tydliga resultat. Det finns risk att marknadsacceptans för att kunna möjliggöra försäljning av Emotras produkter ej kan uppnås. Det finns risk att detta föranleder reducerat eller uteblivet kassaflöde.

### **Konkurrenter**

Emotra har efter bästa förmåga skyddat produktsystemet genom att hemlighålla strategiskt viktiga och för resultatanalysen nödvändiga matematiska algoritmer samt genom att förbereda patentansökningar och varumärkesskydd på de enligt Bolaget strategiskt viktiga marknaderna. Bolag med global verksamhet som i dagsläget arbetar inom närliggande områden kan bestämma sig för att etablera sig inom Emotras verksamhetsområde. Ökad konkurrens medför risk för negativa försäljnings- och resultateffekter för Bolaget i framtiden.

### **Kunder**

Eftersom Emotra befinner sig i en fas med fokus på att bygga upp en portfölj med kliniska data, kan det vara svårt att förutse hur stor efterfrågan kommer att bli på produkten och därigenom hur många kunder som kommer att köpa produkten. Om marknaden inte accepterar produkten och inte förstår fördelarna med densamma finns risk för negativa konsekvenser för Bolaget i form av uteblivna intäkter.

### **Patent**

Patent- och registreringsverket, PRV, har meddelat beviljande av Emotras patentansökan, nr 1300614-3, Apparatur för användning vid bedömning av självmordsrisk. Bolaget har även lämnat in en PCT-ansökan avseende samma uppfinning som i den svenska ansökan (PCT/SE2014/000115, vilken lämnades in 2014-09-16). Det finns risk att patentansökningen inte kommer att godkännas och det finns även risk att ett godkänt patent inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden.

### **Utvecklingskostnader**

Emotra kommer att genomföra kliniska studier inför framtida kommersiell lansering av EDOR®. Bolaget kommer dock fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

### **Leverantörer/tillverkare**

Emotra har samarbete med leverantörer och tillverkare. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket medför risk för en negativ inverkan på verksamheten. Det finns risk att Bolagets leverantörer och tillverkare inte till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså finns risk att en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och/eller tar längre tid än vad Bolaget beräknar.

### **Bolagets åtgärder för att minska risker för misslyckande**

Nedan följer en genomgång av åtgärder som syftar till att minska riskerna och/eller konsekvenserna av eventuella misslyckanden.

### **Finansieringsbehov och kapital**

Bolaget bevakar och planerar för att förseningar i bolagets aktiviteter inte ska försätta verksamheten i en framtida likviditetskris. Arbetet bedrivs med fokus på ett fåtal väsentliga aktiviteter, vilket bidrar till att hålla ned kostnader. Organisationen kommer att anpassas efter bolagets utveckling och behov över tid och styrelsen har hela tiden likviditetssituationen under uppsikt.

### **Nyckelpersoner och medarbetare**

I rekryteringen av nya medarbetare beaktas särskilt risken att stå utan den kompetens som Bolaget måste ha. Bolaget kommer att rekrytera in ett fåtal medarbetare med sådan potential att de på sikt kan ta över de nuvarande nyckelpersonernas ansvar. Ytterligare en åtgärd består i att fortsätta utveckla Bolagets starka nätverk av externa specialister. Hittills har Bolaget varit framgångsrikt i byggandet av ett sådant nätverk.

### **Kliniska prövningar och regulatoriska godkännanden**

Kliniska studier har hittills lett till resultat som stödjer Emotras produkter, men inga garantier kan lämnas beträffande framtida studieresultat. Bolaget utvecklar kontinuerligt allianserna med kliniker och

forskare. Genom detta har Bolaget god framförhållning beträffande behovet av fortsatta kliniska studier, och underlättar att rekrytera kliniker till framtida studier.

### Konkurrenter

Bolag med global verksamhet som i dagsläget arbetar inom närliggande områden kan bestämma sig för att etablera sig inom Emotras verksamhetsområde. Ökad konkurrens medför risk för negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden. För att minska risken att konkurrenter ska komma ikapp Bolaget bedrivs kontinuerligt fortsatt produktutveckling och kliniska studier. Genom att Bolaget uppträder som en god och pålitlig samarbetspartner, stärks banden till dessa och försvårar för en framtida konkurrent att slå sig in på marknaden. Bolagets medarbetare bevakar den vetenskapliga utvecklingen och nya bolag inom mental hälsa. Hittills har inga rapporter om konkreta alternativa metoder som inskränker på Emotras möjligheter förekommit.

### Kunder

Om marknaden inte förstår fördelarna med produkten och därför inte tar den till sig, finns risk i form av uteblivna intäkter. För att motverka att marknaden inte tar till sig informationen om fördelarna med EDOR, genomförs omfattande kliniska studier i samarbete med forskare. Strategin är att skapa en plattform med publicerade data och relationer till forskare och beslutsfattare för att sedan stegvis expandera nätverket och samtidigt öka kunskaperna kring problemformulering och lösningar för bolaget. Med en sådan strategi går det inledningsvis ganska långsamt att bygga marknad men den kan genomföras till låga kostnader och lägre risker. När väl en kritisk massa nåts med ökande antal användare, bör en snabbare expansion kunna ta vid.

### Patent

Det finns risk att patentansökningen inte kommer att godkännas och det finns även risk att ett godkänt patent inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden. Av den anledningen har Bolaget fattat beslut om att inte patentsöka mjukvaran som krävs för att analysera de inkomna testresultaten. Analysmetodik hanteras i stället som en företagshemlighet, vilket innebär att Bolaget stärker skyddet för produkten. Skulle Emotras patentskydd av hårdvaran falla i ett senare tillstånd, kommer ändå Bolagets viktigaste produktskydd att finnas kvar.

### Utvecklingskostnader

Det finns risk för att framtida produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat. Bolaget förfogar dock över lång erfarenhet av att planera och genomföra produktutvecklingsprojekt. Erfarenheten av att noggrant planera ett projekt innan det startas minskar risken för att kostnaderna ska bli avsevärt högre än beräknat.

### Leverantörer/tillverkare

Det kan inte uteslutas att Bolagets leverantörer väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget eller att kostnaderna för deras arbetsinsats blir högre än beräknat eller att de inte uppfyller nödvändiga kvalitetskrav. Bolaget har ett omfattande nätverk av specialister till sitt förfogande och har därigenom goda utsikter att byta en underleverantör mot en annan. Beträffande produktionen av Bolagets produkter har en synnerligen erfaren tillverkare av avancerade medicintekniska produkter anlåtats. Det Bolaget har alla certifikat som krävs för att kvalitetssäkra produktionen. Bolaget har försäkrat sig om att det finns alternativa leverantörer.

## Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Erhållna bidrag från Tillväxtverket för korttidsstöd	347 597	-
Övrigt	7 717	13 901
<b>Summa</b>	<b>355 314</b>	<b>13 901</b>

### Not 3 Exceptionella poster

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<i>Exceptionella intäkter</i>		
Erhållna bidrag från tillväxtverket för korttidsstöd	347 597	-
<b>Summa</b>	<b>347 597</b>	<b>-</b>

### Not 4 Operationell leasing - leasetagare

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	-	54 120
Mellan ett och fem år	-	-
	-	54 120
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter, exklusive lokalhyra	54 725	147 088

### Not 5 Anställda och personalkostnader

#### Medelantalet anställda

	2020-01-01- 2020-12-31	Varav män	2019-01-01- 2019-12-31	Varav män
Sverige	3	2	3	2
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

#### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Styrelse o VD	999 318	992 826
Löner och andra ersättningar 1):	906 619	1 082 207
<b>Summa</b>	<b>1 905 937</b>	<b>2 075 033</b>
Sociala kostnader	570 273	837 641
(varav pensionskostnader) 2)	157 944	237 494

1) Emotra har tecknat ett avtal med Alexander Thorell, brorson till Lars-Håkan Thorell, om betalning av skuld för tidigare utfört arbete. Skulden uppgick till totalt 414 000 SEK. Enligt avtalet skulle 114 000 SEK utbetalas så snart Emotra finansierats med minst 1,0 MSEK. Återbetalning skedde under hösten 2013. Återstående belopp om 300 000 SEK ska utbetalas genom royalty om 10 procent på den framtida försäljningen, fram till dess att hela beloppet är utbetalt. Under 2019 har 43 688 kr återbetalats, under 2018 har inget utbetalning skett, under 2017 har 27 300 kr återbetalats, under 2016 har 65 775 kr återbetalats, under 2015 har 29 550 kr återbetalats, under 2014 har återbetalats 90 000 kr. Vid utgången av 2019 uppgår kvarvarande skuld till 43 688 kr. Under 2020 har skulden helt reglerats.

I beloppet löner ovan ingår betalning till Alexander Thorell med 33 243 kr (33 245), därutöver tillkommer sociala avgifter.

2) Av företagets pensionskostnader avser 137 460 (f.å. 145 392) företagets ledning avseende 1 (1) personer.

## Not 6 Skatt på årets resultat

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-	39 494
	-	<b>39 494</b>

## Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	91 190	91 190
	91 190	91 190
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-78 001	-70 156
-Årets avskrivning	-5 540	-7 845
	-83 541	-78 001
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>7 649</b>	<b>13 189</b>

## Not 8 Skattemässigt underskott

	2020-12-31	2019-12-31
Skattemässigt underskottsavdrag		
Vid årets ingång	44 057 376	34 971 782
Förändring under året	6 932 525	9 085 594
<b>Vid årets utgång</b>	<b>50 989 901</b>	<b>44 057 376</b>

Några uppskjutna skattefordringar har inte redovisats för bolagets underskottsavdrag. Utnyttjande av underskottsavdragen är inte tidsbegränsat.

## Not 9 Förutbetalda kostnader

	2020-12-31	2019-12-31
Emissionkostnader	-	75 000
Övriga poster	205 081	79 165
	<b>205 081</b>	<b>154 165</b>

## Not 10 Upplupna kostnader

	2020-12-31	2019-12-31
Semesterlöner inkl soc avg	261 535	272 097
Övriga upplupna kostnader	746 817	743 826
	<b>1 008 352</b>	<b>1 015 923</b>

En av bolagets leverantörer framförde under slutet av 2017 krav gentemot Emotra på 1,7 mkr avseende obetalda konsultarvoden för tidigare utförda tjänster. Styrelsens uppfattning är att Emotra har ersatt konsulten enligt vad som tidigare överenskommit i skriftliga avtal. Bolaget har begärt att konsulten inkommer med specifikationer och verifikationer till stöd för faktureringen och hållit inne med vissa utbetalningar i avvaktan på de begärda underlagen. Endast en del av beloppet är kostnadsfört.

## Not 11 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Emotra meddelade den 15 februari 2021 att första återfallsstudien publicerats i BMC Psychiatry
- Inga övriga väsentliga händelser har inträffat efter rapportperiodens utgång.

## Not 12 Disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras enligt följande:

	2020-12-31
Balanserat resultat	1 409 407
Överkursfond	6 565 705
Årets resultat	-5 397 098
Totalt	2 578 014
Balanseras i ny räkning	2 578 014
Summa	2 578 014

## Not 13 Noter till kassaflödesanalysen

### Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, m m

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-	179 470
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	5 540	7 845
Nedskrivning varulager	-	210 000
Betald preliminär skatt	29 967	-
<b>Summa</b>	<b>35 507</b>	<b>397 315</b>

## Underskrifter

Göteborg den 29 april 2021

Claes Holmberg  
Styrelseordförande

Daniel Poté  
Verkställande direktör

Anna Sjörs Dahlman  
Styrelseledamot

Jan Pilebjer  
Styrelseledamot

Lars-Håkan Thorell  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 29 april 2021

Lars Magnus Frisk  
Auktoriserad revisor



# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Emotra AB (publ)  
Org.nr. 556612-1579

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Emotra AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 5-24 i detta dokument. Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Emotra AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar. Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till Emotra AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utän att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och avsnittet " Finansiell status och företrädesemission" i årsredovisningen av vilket det framgår att bolaget behöver kapitaltillskott för att kunna genomföra en internationell marknadsintroduktion. Detta förhållande tyder på att det finns en osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten den kommande 12-månadersperioden.

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2019 har utförts av en annan revisor vars uppdrag upphörde i förtid och som lämnat en revisionsberättelse daterad 13 maj 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Följande handlingar fogas till revisionsberättelsen:

- Kopia av tidigare revisors anmälan enligt 9 kap. 23 § aktiebolagslagen.
- Kopior av underrättelser enligt 9 kap. 23 a § aktiebolagslagen.

### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidan 1-4 (men innefattar inte årsredovisningen och min revisionsberättelse avseende denna).

Mitt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

### 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

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina 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 jag 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.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de

## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

### **Uttalanden**

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Emotra AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Göteborg den 29 april 2021

Lars Magnus Frisk  
Auktoriserad revisor

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

### **Grund för uttalanden**

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till Emotra AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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**

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet 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 revisionssed i Sverige använder jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.