

Emotra

Inbjudan till teckning av aktier i Emotra AB

Memorandum avseende företrädesemission

12 – 29 november 2018



Definitioner

"Emotra" eller "Bolaget"	Avser i detta Memorandum ("Memorandumet") Emotra AB (publ), Org. nr: 556612-1579
"Erbjudandet"	Avser erbjudandet om förvärv av aktier
"GCF"	Avser Göteborg Corporate Finance AB, org nr 556250-9553
"Rådgivarna"	Avser GCF
"Euroclear"	Avser Euroclear Sweden AB, org nr 556112-7084
"Spotlight Stock Market"	Avser ATS Finans AB, org nr 556736-8196
"Handelsplats"	Avser Spotlight Stock Market

Viktig information till investerare

Handel i aktien

Emotra har handlats på Spotlight Stock Market sedan juni 2013. Handelsbeteckning för aktien är EMOT och ISIN-koden är SE0006851507.

Undantag från Prospektskyldighet

Detta memorandum har inte granskats, godkänts eller registrerats av Finansinspektionen. Memorandumet avseende nyemission är undantaget från prospektskyldighet enligt Lagen om handel med finansiella instrument. Enligt 4§ i Lagen om handel med finansiella instrument behöver ett prospekt inte upprättas om "det belopp som sammanlagt inom EES ska betalas av investerare under en tid av tolv månader motsvarar högst 2,5 miljoner euro", vilket så även är fallet i föreliggande emission.

Uttalanden om framtiden

Memorandumet innehåller uttalanden av framåtriktad karaktär som återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling. Orden "avser", "förväntar", "skall", "kan", "anser", "bedömer", "förutser", "planerar" och liknande uttryck anger att det är fråga om framåtriktade uttalanden. Även om Bolaget anser att de förväntningar som återspeglas i framåtriktade uttalanden är rimliga, kan inga garantier lämnas att dessa förväntningar kommer att infrias. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast Bolagets bedömningar och antaganden vid tidpunkten för Memorandumet. Läsaren uppmanas att ta del av den samlade informationen i Memorandumet och samtidigt ha i åtanke att framtida resultat, utveckling eller framgång kan skilja sig väsentligt från Bolagets förväntningar. Bolaget gör inga utfästelser att offentligt uppdatera eller revidera framåtriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller annat utöver vad som krävs enligt lag.

Marknadsinformation

Memorandumet innehåller information om Bolagets bransch, inklusive historiska marknadsdata och branschprognoser. Bolaget har hämtat denna information från ett flertal källor, bland annat branschpublikationer. Branschpublikationerna uppger att den historiska informationen har hämtats från olika källor som anses tillförlitliga, men inga garantier lämnas för att informationen är korrekt och fullständig. Bolaget kan inte garantera att informationen är korrekt. Branschprognoser är till sin natur vidhäftade med stor osäkerhet och ingen garanti kan lämnas att sådana prognoser kommer att infrias. Information från tredje part har återgivits korrekt och såvitt Bolaget kan känna till och försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man, har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Utöver information från utomstående gör även Bolaget vissa interna bedömningar och antaganden avseende Bolagets marknad. Dessa har inte verifierats av oberoende experter och Bolaget kan inte garantera att en tredje part eller någon av Bolagets konkurrenter som använder andra metoder för datainsamling, analyser eller beräkningar av marknadsdata, kommer att erhålla eller generera samma resultat. Mot bakgrund härav uppmärksammas läsaren på att Memorandumet innehåller marknadsstatistik som är förenad med osäkerhet och att ingen garanti kan lämnas för dess riktighet.

Spridning av Memorandumet

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i annat land än Sverige. Memorandumet får inte distribueras i Kanada, USA eller något annat land där distributionen kräver ytterligare åtgärder eller strider mot regler i sådant land. För Memorandumet gäller svensk rätt. Tvist rörande innehållet i detta memorandum eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

Rådgivare

Göteborg Corporate Finance AB är finansiell rådgivare till Bolaget med anledning av förestående nyemission och har biträtt Bolaget i upprättande av detta Memorandum. Då samtliga uppgifter i Memorandumet härrör från Bolaget friskriver sig Göteborg Corporate Finance från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget och avseende andra direkt eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i detta Memorandum.

Viktig information om Spotlight Stock Market

Bolag som är noterade på Spotlight Stock Market har förbundit sig att följa Spotlight Stock Markets noteringsavtal, vilket bland annat innebär att bolagen ska säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Utöver ovanstående är Bolaget skyldigt att följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en så kallad MTF-plattform. I lagar och författningar ställs lägre krav på bolag som är noterade på MTF-plattform än på bolag som är noterade på en så kallad reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har Spotlight Stock Market dock infört genom sitt noteringsavtal. Handeln på Spotlight sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nordic Growth Market. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight Stock Market kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på Spotlight Stock Market går att följa på Spotlight Stock Markets hemsida (www.spotlightstockmarket.com), hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar. Aktierna som nyemitteras i denna nyemission kommer att bli föremål för handel på Spotlight Stock Market. Styrelsen i Bolaget avser i dagsläget inte verka för att Bolaget ska ansluta sig till någon annan marknadsplats.

Innehåll

Definitioner	2
Erbjudandet i sammandrag	4
Väsentliga händelser under 2017 och 2018	5
Risikfaktorer	6
VD har ordet	12
Inbjudan att teckna aktier	13
Bakgrund och motiv	14
Villkor & Anvisningar	15
Verksamhetsbeskrivning	19
Marknadsbeskrivning	29
Patent, patentansökningar och varumärkesskydd	33
Finansiell information i sammandrag	34
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	38
Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden	42
Legala frågor och kompletterande information	45
Bolagsordning	48
Skattefrågor i Sverige	50
Adresser	52

Erbjudandet i sammandrag

Teckningstid	12 november – 29 november 2018
Teckningskurs	0,80 SEK per aktie. Courtage utgår ej.
Företräde befintliga ägare	Fyra (4) befintliga aktier ger rätt att teckna sju (7) nya aktier.
Teckningspost (utan företräde)	5 000 aktier (4 000 SEK)
Emissionsbelopp vid full teckning	19 183 162 SEK
Antal nyemitterade aktier vid fullteckning	23 978 953 st
Antal aktier innan emissionen	13 702 259 st
Bolagsvärde före emissionen	10 961 807 SEK
Garantiförbindelser	10 150 000 SEK motsvarande cirka 53 % av emissionen
Aktiens kortnamn	EMOT
ISIN-koder	Aktien: SE0006851507 BTA: SE0011896265 TR: SE0011896257
Handel med teckningsrätter	12 november – 27 november 2018
Sista dag för handel inklusive rätt till teckningsrätter	6 november 2018
Första dagen för handel exklusive rätt till teckning	7 november 2018
Avstämningsdag	8 november 2018
Handel med Betald Tecknad Aktie (BTA)	12 november 2018 till och med att emissionen registrerats hos Bolagsverket.

Väsentliga händelser under 2017 och 2018

2017

- Multicenterstudien, EUDOR-A avslutades och ett enhälligt konsensusmöte ställde sig bakom EDOR®. Emotra beslutade att lansera EDOR® som ett komplement i psykiatrins arbete med att bedöma självmordsrisk bland deprimerade patienter.
- De första statistiska beräkningarna har bekräftats och en del nya fynd har observerats genom en fördjupad statistisk analys från en amerikansk biostatistiker.
- I juni och juli 2017 genomförde Emotra en nyemission som netto förstärkte bolagets kassa med 12,4 MSEK.
- En marknadschef, med ansvar för marknadsutveckling och uppbyggnad av en marknadsorganisation, rekryterades under hösten 2017. Emotra har efter det omvandlats från ett utvecklingsföretag i mikroformat till ett kommersiellt orienterat bolag.
- Efter att ha genomfört ett antal seminarier i olika europeiska länder, vilket visade sig var en allt för kostsam strategi som inte gav önskad utdelning i form av betalande kunder, togs en betydligt mer kostnadseffektiv marknads-, utbildnings- och försäljningsstrategi fram i slutet av 2017 och implementerades under våren 2018.
- Jan Pilebjer, affärsrådgivare och Business Intelligence Officer vid GU Ventures AB i Göteborg valdes under extra bolagsstämma den 1 december 2017 in som ny ledamot i Emotras styrelse. Han ersatte därigenom Roy Jonebrant, som framöver kommer att upprätthålla Emotras ekonomifunktion genom Jonebrant Ekonomikonsult AB. Jan Pilebjer har arbetat i stora världsomspännande bolag och han har startat och drivit mindre entreprenörsföretag inom såväl en rad olika diagnostik- som läkemedelsområden.

2018

- Efter att databasen reviderades under våren 2018 tog en särskilt utsedd Publikationskommitté ansvar för framtagning av manuskriptet rörande studien EUDOR-A. Cirka 40 olika forskare från 18 olika institutioner/organisationer ska kommentera och godkänna texten innan den kan skickas in för publicering, vilket tar tid.
- Bolaget rapporterade den 9 mars 2018, att det första kommersiella avtalet hade undertecknats. En privat psykiatrisk klinik i Warszawa blev först med att införa rutinmässigt test av deprimerade patienter.
- Bolagets hemsida har utvecklats vidare under våren 2018 och det arbetet kommer att fortsätta under hösten. Nu vänder sig hemsidan i allt större utsträckning till kundgruppen, som ska köpa och använda EDOR.
- Under våren nåddes en överenskommelse med en forskargrupp inom medicinska fakulteten vid universitetet i Warszawa, angående ekonomisk kompensation för tester med EDOR i en klinisk studie. Studien, som är en fortsättning på ett forskningsprojekt, vilket startade i samband med den europeiska multicenterstudien, EUDOR-A, kommer att pågå under 2018.
- Japanska patentverket meddelade i juli 2018, godkännande för Emotras ansökan nr 2016-516080 "A DEVICE FOR USE IN THE EVALUATION OF SUICIDE RISK". Sedan tidigare har ansökan godkänts av Patent & Registreringsverket, PRV, i Sverige. Bolaget väntar alltså på besked om godkännande från patentmyndigheter inom EU, USA och Kanada.
- En för Bolaget mycket betydelsefull studie av Lars-Håkan Thorell, upphovsmannen bakom EDOR® och biostatistikern Karl Wahlin, accepterades i september 2018 för publicering i online-tidskriften EC Psychology and Psychiatry. I studien har ett aggregat av tre tidigare blinda studier använts och resultaten visar på ett övertygande sätt att hyporeaktivitet är en stark och tydlig markör för självmordsrisk.
- Den 17 oktober 2018, utbildade Emotra läkare och testledare på ett flertal kliniker vid ett tyskt sjukhus verksamt inom psykiatri och psykoterapi. Utbildningen är starten på ett kontrollerat införande av testet i klinisk rutin.
- Den 24 oktober meddelade Emotra att bolaget byter VD. Styrelsen för Emotra utnämnde marknadschefen Daniel Poté till ny VD. Daniel tog över VD- tjänsten med omedelbar verkan. Margit Ferm önskade inte längre stå till förfogande som styrelsens ordförande men sitter kvar i styrelsen som ledamot. Avgående VD, Claes Holmberg tog över som arbetande styrelseordförande i bolaget.

Riskfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Emotra. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med den aktie som genom detta memorandum erbjuds till försäljning. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i memorandumet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.



Verksamhet och branschrelaterade risker

Konjunkturutveckling och valutarisk

Det finns risk att externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer har inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Det finns även risk att Emotras framtida intäkter och aktievärdering påverkas negativt av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En del av försäljningsintäkterna kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras. Det finns risk att ovanstående medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Marknadsutveckling

Emotra planerar att expandera under de kommande åren genom att marknads lansera produkten EDOR® och därigenom skapa intäkter. Bolaget avser att etablera sig både i Sverige och utomlands. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. Skulle Bolaget besluta sig för att växa genom förvärv av andra företag finns det risk att synergieffekter inte uppnås. Det finns risk att en snabb tillväxt medför problem på det organisatoriska planet. Det finns risk att svårigheter att rekrytera rätt personal uppstår och det finns även risk att svårigheter uppstår avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen.

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 kan finnas olika skäl till sådana misslyckanden, det nödvändiga antalet patienter kan komma att underskattas, patienter kan dra sig ur studier, studieupplägg kan bli felaktiga, kliniska centra kan bli förhindrade att fullgöra sina åtaganden, de kliniska mätresultaten kan visa sig mer svårtolkade än förväntat etc. 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.

Politisk risk

Bolaget arbetar för att vara verksam i och inom ett antal olika länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder. Bolaget kan också komma att påverkas negativt av eventuella inrikespolitiska beslut. Det finns risk att ovanstående medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

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. Självmordsproblematiken ökar dock runt om i världen. Med tanke på att många unga människor drabbas och att det är svårt att identifiera de som är självmordsbenägna kan inte uteslutas att alternativa teknologier utvecklas. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av försämrade försäljning. 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.

Leverantörer

Emotras 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.

Begränsade resurser

Emotras pågående lansering av EDOR® kan innebära ökade kostnader för Bolaget. Det finns risk att försening av marknadsgenombrott på nya marknader innebär resultatförsämringar för Bolaget. Vid eventuella förseningar i produktutvecklingen finns risk att kassaflöde 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.

Särskilt behov av rörelsekapital

Emotras verksamhet medför behov av finansiering. Mot bakgrund av Bolagets planerade vidareutveckling, kommer det att ställas krav på finansiering av rörelsekapital. Det är styrelsens bedömning att det befintliga rörelsekapitalet för Bolaget inte är tillräckligt för att möta Bolagets behov under en period om tolv månader från dagen för detta Memorandum. I det fall Bolaget ej lyckas arrangera ytterligare rörelsekapital, finns en risk för att Bolagets kan komma att tvingas revidera sin framtida utvecklingsplan. Om Bolaget skulle misslyckas med att anskaffa det kapital som definierats i detta Memorandum, finns en risk för att detta kan komma att påverka Emotras försäljning, resultat och därmed finansiella ställning negativt. Om Bolaget helt skulle misslyckas med att anskaffa ytterligare kapital, finns en risk för att detta kan komma att påverka Bolagets fortlevnad.

Beroende av 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. Det är inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how som utvecklats av Bolaget till skada för Bolaget.

Beroende av Samarbetspartners

Bolaget kan i framtiden bedriva projekt tillsammans med samarbetspartners. Det finns en risk för att en eller flera av dessa väljer att avsluta samarbetet med Bolaget vilket med hög sannolikhet skulle kunna få en negativ inverkan på verksamheten. Det finns även en risk för att Bolagets samarbetspartners inte till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Om någon av dessa risker skulle realiseras kan det påverka Bolagets försäljning, resultat och därmed finansiella ställning negativt.

Förmåga att hantera tillväxt

I takt med att organisationen växer behöver effektiva planerings- och ledningsprocesser utvecklas. Om Bolaget misslyckas med att hantera en eventuell snabb tillväxttakt kan detta få negativa konsekvenser för verksamheten, dess försäljning och lönsamhet.

Immateriella rättigheter

Det finns risk att patentansökningar inte kommer att godkännas och det finns även risk att ett godkänt patent inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden. Det finns risk att detta innebär svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter. Motsvarande gäller även för andra immateriella rättigheter såsom till exempel varumärken.

Forskning & utveckling

Emotra genomför nu en 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.

Osäkerhet i framtidsbedömningar

I detta Memorandum redogör Emotra för Bolagets framtidsbedömningar och antaganden som ligger till grund för Bolagets strategiska val. Samtliga bedömningar och antaganden är styrelsens och ledningens bästa uppskattningar av den kommande utvecklingen. Det finns en risk att dessa bedömningar är felaktiga och om denna risk skulle realiseras kan det påverka Bolagets försäljning, resultat och därmed finansiella ställning negativt.

Kunder

Bolaget är i inledningsfasen av en kommersiell lansering och har i dagsläget fåtal kunder. Således råder osäkerhet kring riskspridning per kund. Eftersom Emotra tidigare inte marknads lanserat någon produkt 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. I samarbete med de forsknings- och vårdenheter som insett eller är på god väg att konstatera de ekonomiska och kvalitetsmässiga fördelarna med produkten och dess användning vid suicidriskbedömning av patienter kan Bolaget behöva skaffa tydliga bevis som övriga beslutsfattare inte invänder emot. Det finns risk att sådana bevis inte kan anskaffas av Bolaget och därmed kan Bolaget påverkas negativt genom försenade eller uteblivna intäkter.



Aktiemarknadsrelaterade risker

Kursfall på aktiemarknaden

Aktiemarknaden kan generellt gå ner av olika anledningar så som räntehöjningar, politiska utspel, valutaförändringar och sämre konjunkturella förutsättningar. Aktiemarknaden präglas även till stor del av psykologiska faktorer. Aktier i Emotra påverkas på samma sätt som alla andra bolags aktier av dessa faktorer, vilket till sin natur många gånger kan vara problematiska att förutse och skydda sig mot. Detta kan innebära att en investerare vid försäljningstillfället gör en förlust på sitt aktieinnehav.

Likviditet i handeln

Likviditeten i handeln med Bolagets aktie kan vara begränsad, vilket kan förstärka fluktuationerna i aktiekursen. Det kan föreligga en risk att aktien inte omsätts varje dag och avståndet mellan köp- och säljkurs kan vara betydande. Det finns ingen garanti för att aktier i Emotra kan säljas till en för innehavaren vid varje tidpunkt acceptabel kurs. Om detta skulle vara fallet kan det leda till en förlust för innehavaren av värdepapperet.

Framtida utebliven utdelning

Ingen utdelning har hittills lämnats till aktieägarna i Emotra. Det finns risk för att framtida kassaflöden inte kommer att överstiga Bolagets kapitalbehov och att bolagsstämman inte beslutar om framtida utdelningar.

Handel på Spotlight Stock Market

Bolagets aktie handlas på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Aktier som är noterade på Spotlight Stock Market omfattas inte av lika omfattande regelverk som de aktier som är upptagna till handel på reglerade marknader. Spotlight Stock Market har ett eget regelsystem, som är anpassat för mindre bolag och tillväxtbolag, för att främja ett gott investerarskydd. Som en följd av skillnader i de olika regelverkens omfattning, kan en placering i aktier som handlas på Spotlight Stock Market vara mer riskfylld än en placering i aktier som handlas på en reglerad marknad.

Risk att Erbjudandet ej fulltecknas

Förutom risker relaterade till Emotras verksamhet bör även nämnas risk att Erbjudandet ej blir fulltecknat. Cirka 53 % av Erbjudandet är garanterat via ett garantikonstium vilket betyder att resterande del, 47 % inte är garanterad. Eftersom emissionsgarantierna inte är säkerställda finns en risk att en eller flera av de som ingått dessa åtaganden, av olika anledningar, inte fullföljer dessa. I det fall Emotra, genom vidtagande av rättsliga åtgärder, misslyckas med att säkerställa dessa åtaganden, finns en risk att det garanterade beloppet inte tecknas till fullo. Det finns en risk för att om Bolaget vid en sådan situation, ej lyckas anskaffa ytterligare kapital, att omfattningen av verksamheten behöver anpassas till rådande likviditetsläge.



Benefits To You

- **Automatic Savings** - Your money is deposited automatically for you even when you don't have access to your money on the day of deposit.
- **Direct Deposit** - Your money is deposited directly into your bank account.
- **Payroll Deductions** - You can have your money deducted from your paycheck.
- **Sample Check** - You can see how your money will look when it is deposited.

Step 1: Gather Account Information

You must provide your information about the account where the money will be deposited.

Account Number - The number of the account where the money will be deposited.

Routing Number - The number of the bank where the money will be deposited.

Account Type - The type of account where the money will be deposited.

Account Holder - The name of the person who owns the account.

Account Address - The address of the account holder.

Account City - The city of the account holder.

Account State - The state of the account holder.

Account Zip - The zip code of the account holder.

Account Email - The email address of the account holder.

Account Phone - The phone number of the account holder.

Account Fax - The fax number of the account holder.

Account Website - The website of the account holder.

Account Social Media - The social media profiles of the account holder.

Account Other - Any other information about the account holder.

Account Signature - The signature of the account holder.

Account Date - The date when the account was opened.

Account Terms - The terms and conditions of the account.

Account Privacy - The privacy policy of the account.

Account Security - The security features of the account.

Account Support - The support options for the account.

Account Contact - The contact information for the account.

Account Feedback - The feedback form for the account.

Account Help - The help desk for the account.

Account FAQ - The frequently asked questions for the account.

Account Glossary - The glossary of terms for the account.

Account Index - The index of the account information.

Account Table of Contents - The table of contents for the account information.

Account Appendix - The appendix for the account information.

Account Bibliography - The bibliography for the account information.

Account References - The references for the account information.

Account Citations - The citations for the account information.

Account Footnotes - The footnotes for the account information.

Account Endnotes - The endnotes for the account information.

Account Indexes - The indexes for the account information.

Account Tables - The tables for the account information.

Account Figures - The figures for the account information.

Account Charts - The charts for the account information.

Account Graphs - The graphs for the account information.

Account Diagrams - The diagrams for the account information.

Account Images - The images for the account information.

Account Videos - The videos for the account information.

Account Audio - The audio for the account information.

Account Animations - The animations for the account information.

Account Interactions - The interactions for the account information.

Account Notifications - The notifications for the account information.

Account Alerts - The alerts for the account information.

Account Reminders - The reminders for the account information.

Account Notifications - The notifications for the account information.

Account Alerts - The alerts for the account information.

Account Reminders - The reminders for the account information.

VD har ordet

Varje år dör nära 800 000 människor i självmord medan många fler försöker att ta sitt liv. Mental sjukdom är en av de största bidragande faktorerna. Globalt sett är självmord den femte största dödsorsaken för människor mellan 15 och 49 år, och utgör ett allvarligt hälsoproblem som är möjligt att förhindra med evidensbaserade metoder som sätts in i tid. Den största kostnaden relaterad till självmord är förstås förlusten av en människas liv, men det finns även stora och högst verkliga ekonomiska kostnader.

Med en ökande kunskapsmassa vet vi idag mer om hur självmord och självmordsförsök kan förhindras. Det finns fler alternativ till behandling, stöd och skydd för grupper i risk för självmord. En av de stora utmaningarna inom mental hälsa idag är att identifiera de som befinner sig i riskzonen för självmordshandlingar. Att bedöma självmordsrisk är en komplex uppgift som kräver tid, ömsesidig tillit, erfarenhet och kunskap som bygger på verbal kommunikation. Här kan vårt EDOR®-Test addera värdefull och objektiv information om både nära förestående och långvarig risk för patienter. EDOR® är ett objektivt och kvantitativt test som kan identifiera hyporeaktiva individer bland deprimerade patienter. En rad kliniska studier har tydligt demonstrerat att hyporeaktiva individer är mer sårbara för självmordshandlingar än andra patienter. Nyligen publicerade resultat visar att bland deprimerade patienter löper hyporeaktiva individer 25 gånger så hög risk att begå självmordshandlingar.



I början av 2018 gick Emotra från att vara en organisation fokuserad på forskning och utveckling till att vara ett kommersiellt inriktat företag. På grund av patent, regulatoriska godkännanden och geografisk närhet kommer Europa vara den primära geografiska marknaden. Vi riktar in oss på organisationer som är öppna för nya, evidensbaserade och teknikstödda metoder så som EDOR-Testet. På kort tid har Emotra kunnat säkra två kunder, och har pågående diskussioner med fler klinker, på en marknad där behovet för objektiva metoder är stort och EDOR-Testet är först ut. Vår metod är den enda som identifierar hyporeaktiva patienter och hyporeaktivitet är den utan jämförelse starkaste markören för självmordsrisk, som någonsin förekommit. Vi är givetvis medvetna om att det kommer att ta viss tid att få igång det första tiotalet kliniker, som rutinmässigt testar alla deprimerade patienter med EDOR®. Den positiva respons vi får övertygar oss ändå om att vi kommer att lyckas bygga marknad för metoden.

När vi väl fått igång de första klinikerna och när de har kunnat konstatera hur enkelt och rationellt testet är samt hur tillförlitliga och användbara resultat som erhålls, kommer det att gå allt snabbare att få fler kliniska centra ombord. Det är med stor tillförsikt och med stark övertygelse jag blickar framåt mot vårt fortsatta arbete med att introducera EDOR som en rutinmetod i psykiatrin. Jag ser fram emot att under de kommande åren kunna förse psykiater, psykologer och terapeuter med vår metod i deras dagliga arbete med deprimerade patienter. Vårt mål är att arbeta med kliniker och forskare för att introducera metoden i klinisk rutin och att tillsammans börja ta itu med den globala utmaningen som självmord och självmordsförsök utgör.

Daniel Poté, VD Emotra AB

Inbjudan att teckna aktier

Bolagsstämman som hölls den 9 maj 2018 gav bemyndigande att vid ett eller flertalet tillfällen ge ut nya aktier. Antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet får högst motsvara ett belopp om 24 000 000 SEK. Styrelsen i Emotra beslutade den 1 november 2018 att öka Bolagets aktiekapital med 4 436 106,305 SEK genom en emission av 23 978 953 aktier ("Erbjudandet"). Erbjudandet riktar sig till befintliga ägare. Större teckning än vad erhållna rätter ger rätt till kan inlämnas. Teckning utan företräde är också möjlig. Teckningskursen i Erbjudandet har fastställts till 0,80 SEK per aktie. Rätt att teckna aktier skall med företrädesrätt tillkomma Bolagets aktieägare, varvid fyra (4) innehavda och registrerade aktier ska berättiga till teckning av sju (7) aktier. Anmälan till teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning under tiden från och med den 12 november 2018 till och med den 29 november 2018. Teckningsrätterna är fritt överlåtbara och kommer att handlas på Spotlight Stockmarket från och med den 12 november 2018 till och med den 27 november 2018. För det fall inte samtliga nya aktier tecknats med stöd av teckningsrätter (primär företrädesrätt) ska styrelsen bestämma att tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter ska äga rum inom ramen för emissionens högsta belopp. Därvid ska i första hand aktier som inte tecknas med primär företrädesrätt erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte sålunda erbjudna aktier räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, ska aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det sammanlagda antal aktier de äger i Bolaget per avstämningsdagen, och i den mån detta inte kan ske, genom lottning. I andra hand ska, om samtliga aktier inte tilldelas enligt ovan, tilldelning ske till personer som anmält intresse av att teckna aktier utan företrädesrätt och, vid överteckning, i förhållande till det antal aktier som anges i respektive teckningsanmälan, och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Slutligen ska tilldelning av resterande aktier ske till emissionsgaranter i deras egenskap av garantier och enlighet med villkoren för respektive tillkommande emissionsgarants teckningsåtagande och emissionsgaranti. Vid full teckning inbringar emissionen, 19 183 162 SEK före emissionskostnader som beräknas uppgå till cirka 3,8 MSEK. För nuvarande aktieägare som inte tecknar sig i Erbjudandet uppstår en utspädningseffekt om cirka 64 procent. (beräknat som antalet aktier i Erbjudandet dividerat med antalet aktier efter fulltecknad emission) eller 23 978 953 aktier förutsatt fulltecknat erbjudande. Anmälan om teckning av aktier ska ske under perioden 12 november – 29 november 2018. Vid full teckning kommer aktiekapitalet att öka från 2 534 917,915 SEK till 6 971 024,220 SEK och antalet aktier kommer att öka från 13 702 259 aktier till 37 681 212 aktier.

Styrelsens försäkran

Detta Memorandum har upprättats av styrelsen för Emotra AB med anledning av Erbjudandet. Styrelsen i Bolaget är ansvarig för innehållet i Memorandumet. Härmed försäkras att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Memorandumet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle påverka dess innebörd.

Göteborg den 12 november 2018
Emotra AB
Styrelsen

Bakgrund och motiv

Emotra har utvecklat en metod – EDOR® – som genom test av reaktivitetsmönster upptäcker hyporeaktivitet och särskild sårbarhet för självmordshandlingar hos deprimerade patienter. Bolagets affärsidé är att utveckla, marknadsföra och sälja produktsystem och tjänster baserade på EDOR® till den psykiatriska vården, som ett objektiva och kvantitativa verktyg för att identifiera självmordsbenägna patienter. Varje dag är det fyra svenskar som tar sitt liv och 20–30 personer som försöker ta livet av sig. Utvärdering av självmordsbenägenhet hos patienter med depression görs i dagsläget främst genom subjektiva bedömningar av läkare och psykologer, vilket medför en risk för att självmordsbenägenhet undgår upptäckt. Psykiatrin ska utifrån test med EDOR® bidra med ett objektiva underlag för bedömningen om suicidpreventiva metoder ska sättas in och därmed minska risken för självmord. Med EDOR® ska patienter få möjlighet till rätt vård.

Bakgrund

I mars 2017 kunde Emotras multicenterstudie, EUDOR-A¹, i vilken över 1500 patienter testats på 16 kliniker i 9 länder i Europa, avslutas helt enligt budget och tidsplan och med mycket goda resultat. Jämfört med resultaten från andra studier minskade andelen självmord från tidigare cirka 5 procent ner till 0,5 procent i EUDOR-A. Vid det konsensusmöte som summerade studien beslöt deltagarna i mötet att ställa sig bakom en lansering av metoden i Europa. Som ett första led i uppbyggandet av en internationell marknadsavdelning rekryterades i oktober 2017, Daniel Poté som marknadschef. Under 2018 har ytterligare en viktig studie genomförts, i vilken resultaten från de tidigare blinda studierna aggregerats. Syftet med den studien vara att beräkna hur stark markör för självmord, hyporeaktiviteten i själva verket är. Analysen visade att hyporeaktiva patienter, enligt de aggregerade resultaten från de blinda studierna, hade mer än 25 gånger högre risk för självmord jämfört med individerna i den reaktiva gruppen. Genom beräkningar kunde man samtidigt visa att den oproportionerliga fördelningen av självmord hos hyporeaktiva inte är slumpmässig. För Emotra är publikationen av detta viktiga forskningsarbete ett synnerligen välkommet underlag och ett mycket värdefullt tillskott i marknadsarbetet. Resultaten besvarar de absolut vanligaste frågorna som Bolaget stöter på i kontakt med nya kliniker, nämligen hur mycket högre risken är och i vilken utsträckning man faktiska kan lita på resultaten från de kliniska studierna. Under våren 2018 implementerade Emotra en marknadsstrategi som riktade sig mot privata psykiatriska mottagningar, sjukhus och sjukhuskedjor i några av Europas större städer. Målsättningen är att få igång en eller flera kliniker i den ena storstaden efter den andra och att därefter anordna lokala kurser för andra kliniker i staden. Genom den nya strategin har Emotra skaffat sig ökad kontroll över alla marknadsaktiviteter och vilket budskap som kommuniceras till psykiatrin. För att leda omvandlingen av Emotra från ett forskningsorienterat företag till ett marknadsdrivet och försäljningsorienterat bolag utnämndes, under hösten 2018, den tidigare marknadschefen Daniel Poté till VD.

Bakgrund

Emotra genomför nu en nyemission om cirka 19,2 MSEK. Det kapital Emotra tillförs via företrädesemissionen är främst avsett att användas för att finansiera en uthållig satsning på marknadsfinansiering av EDOR. Likviden från företrädesemissionen är också avsedd att täcka kostnaderna för att bygga upp en marknadsorganisation i Bolaget vars primära uppgift är att kommersialisera EDOR. Emotra ämnar även att fortsatt fokusera på produktutveckling avseende både mjuk- och hårdvara samt fördjupade studier och forskning, för att genom detta säkerställa att Bolaget fortsättningsvis ligger i framkant inom verksamhetsområdet. Nedan presenteras en detaljerad fördelning av vad emissionslikviden huvudsakligen är avsedd att användas till, ordnat efter prioritet. Vid fulltecknad emission beräknas kapitalet att räcka i minst 24 månader.

Emissionslikvidens användning

- Bygga upp marknadsorganisation inför och under marknadsfinansiering. Cirka 25 %
- Driva marknadsaktiviteter, inklusive marknadskommunikation och kundutbildningar. Cirka 35 %
- Fortsatta studier. Cirka 10 %
- Fortsatt produktutveckling av hård- och mjukvara. Cirka 20 %
- Administration av Bolaget. Cirka 10 %

¹ https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&TRIAL_ID=DRKS00010082

Villkor & Anvisningar

FÖRETRÄDESRÄTT TILL TECKNING

Den som på avstämningsdagen den 8 november 2018 är aktieägare i Emotra äger företrädesrätt att teckna aktier i Bolaget utifrån befintligt aktieinnehav i Bolaget.

TECKNINGSRÄTTER (TR)

Aktieägare i Bolaget erhåller för varje befintlig aktie en (1) teckningsrätt. Det krävs fyra (4) teckningsrätter för att teckna sju (7) nya aktier.

TECKNINGSKURS

Teckningskursen är 0,80 SEK per ny aktie. Courtage utgår ej.

AVSTÄMNINGSDAG

Avstämningsdag hos Euroclear för rätt till deltagande i företrädesemissionen är den 8 november 2018. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i företrädesemissionen är den 6 november 2018. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i företrädesemissionen är den 7 november 2018.

TECKNINGSTID

Teckning av aktier ska ske från och med den 12 till och med den 29 november 2018. Styrelsen har rätt att förlänga teckningstiden. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Efter teckningstiden kommer outnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton.

HANDEL MED TECKNINGSRÄTTER (TR)

Handel med teckningsrätter kommer att ske på Spotlight Stock Market från och med den 12 till och med den 27 november 2018. Aktieägare skall vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av teckningsrätter. Teckningsrätter som förvärfvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya aktier som de teckningsrätter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen.

EJ UTNYTTJADE TECKNINGSRÄTTER

Teckningsrätter som ej sålts senast den 27 november 2018 eller utnyttjats för teckning av aktier senast den 29 november 2018, kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av teckningsrätter.

EMISSIONSREDOVISNING OCH ANMÄLNINGSSEDLAR

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 8 november 2018 är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi, teaser samt anmälningsedel för teckning utan stöd av teckningsrätter. Fullständigt memorandum kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida www.emotra.se, Göteborg Corporate Finances hemsida www.gcf.se, Spotlight Stock Markets hemsida www.spotlightstockmarket.com, samt Aqurats hemsida www.aqurat.se för nedladdning. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

TECKNING MED STÖD AV FÖRETRÄDESRÄTT

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter kan ske genom kontant betalning under perioden från och med den 12 till och med den 29 november 2018. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ.

1. Emissionsredovisning - förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

2. Särskild anmälningssedel

I det fall ett annat antal teckningsrätter utnyttjas än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska den särskilda anmälningssedeln användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Aqurat via telefon eller e-post.

Särskild anmälningssedel ska vara Aqurat tillhanda senast kl. 15.00 den 29 november 2018. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Aqurat Fondkommission AB

Ärende: Emotra

Box 7461

103 92 Stockholm

Tfn: 08-684 05 800

Fax: 08-684 05 801

Email: info@aqurat.se (inskannad anmälningssedel)

FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller endast teser. Teckning och betalning skall istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

TECKNING UTAN FÖRETRÄDESRÄTT

Teckning av aktier utan stöd av företräde skall ske under perioden 12 till och med den 29 november 2018. Minsta teckningspost för teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter är 5 000 aktier (motsvarande 4 000 SEK), därefter i valfritt antal.

Aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner. (Detta för att säkerställa att teckning kan ske om depån är kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK) samt för att kunna åberopa subsidiär företrädesrätt).

För direktregistrerade aktieägare ska anmälan om teckning utan företrädesrätt göras genom att anmälningssedel för teckning utan företräde fylls i, undertecknas och skickas till Aqurat på adress enligt ovan. Någon betalning skall ej ske i samband med anmälan, utan sker i enlighet med vad som anges nedan.

Anmälningssedel för teckning utan företräde skall vara Aqurat tillhanda senast klockan 15.00 den 29 november 2018. Det är endast tillåtet att insända en (1) anmälningssedel för teckning utan företräde. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan hänseende. Observera att anmälan är bindande.

Vid teckning av aktier utan företräde samt vid andra företagshändelser där deltagande är frivilligt och tecknaren har ett eget val om deltagande, måste Aqurat hämta in uppgifter från dig som tecknare om medborgarskap och identifikationskoder. Detta följer av det regelverk för värdepappershandel som trädde i kraft den 3 januari 2018 (MiFiD II 2014/65/EU). För fysiska personer måste det nationella ID:t (NID) hämtas in om personen har annat medborgarskap än svenskt eller ytterligare medborgarskap utöver det svenska medborgarskapet. NID skiljer sig från land till land och motsvarar en nationell identifieringskod för landet. För juridiska personer (företag) måste Aqurat ta in ett LEI (Legal Entity Identifier). Aqurat kan vara förhindrad att utföra transaktionen om inte alla obligatoriska uppgifter inkommer. Genom undertecknande av anmälningssedel i företrädesemissionen bekräftas att förvärvaren har tagit del av memorandum samt förstått riskerna som är förknippade med en investering i de finansiella instrumenten.

TILLDELNING VID TECKNING UTAN FÖRETRÄDESRÄTT

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Betalning ska ske enligt besked på avräkningsnota, dock senast tre dagar efter utsänd avräkningsnota. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan tecknade aktier komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt denna företrädesemission, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

Tilldelning sker på följande grunder: Aktier som inte tecknas med stöd av företrädesrätt ska i första hand ske till de som har tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och som önskar teckna ytterligare aktier, oavsett om dessa var aktieägare på avstämningsdagen, och, vid överteckning, pro rata i förhållande till deras teckning med stöd av teckningsrätter och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning; i andra hand till andra som har anmält intresse av att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter och som inte omfattas av a)-punkten ovan, pro rata i förhållande till det antal aktier som angetts i respektive teckningsanmälan och, i mån detta inte kan ske, genom lottning.

AKTIEÄGARE BOSATTA I UTLANDET

Erbjudandet att teckna aktier i Emotra i enlighet med villkoren i detta memorandum riktar sig enbart till allmänheten i Sverige. Erbjudandet att teckna aktier i Bolaget riktar sig inte till personer med hemvist i USA, Kanada, Australien, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Nya Zeeland, Hongkong, Japan eller Sydafrika, eller i något annat land där deltagande i företrädesemissionen skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än enligt svensk lag eller strida mot regler i sådant land. Detta memorandum anmälningssedlar och andra till företrädesemissionen hörande handlingar får följaktligen inte distribueras i eller till ovan nämnda länder eller annan jurisdiktion där sådan distribution eller deltagande i företrädesemissionen skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder.

Inga betalda aktier, aktier eller andra värdepapper utgivna av Emotra har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act 1933, eller enligt värdepapperslagstiftning i någon delstat i USA eller någon provinslag i Kanada. Därför får inga betalda aktier, aktier eller andra värdepapper utgivna av Emotra överlåtas eller erbjudas till försäljning i USA eller Kanada annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig och lämnas utan avseende.

BETALD TECKNAD AKTIE (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. Tecknade aktier är bokförda som BTA på VP-kontot tills företrädesemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

Bolaget förbehåller sig möjligheten att delregistrera företrädesemissionen hos Bolagsverket. Detta innebär att de som tilldelats aktier tecknade utan företrädesrätt, ej kommer att erhålla BTA. Leverans av aktier kommer istället att ske vartefter företrädesemissionen delregistrerats hos Bolagsverket.

HANDEL I BTA

Handel i BTA kommer att ske på Spotlight Stock Market från och med den 12 november 2018 till och med att företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket.

VIKTIG INFORMATION AVSEENDE FÖRETRÄDES-EMISSIONENS GENOMFÖRANDE

Styrelsen förbehåller sig rätten att återkalla företrädesemissionen för det fall händelser inträffar (före teckningsperiodens utgång) som medför avsevärda risker för det finansiella systemets stabilitet, betydande nedgång av den allmänna ekonomiska utvecklingen eller väsentliga politiska förändringar med påverkan på Bolagets verksamhet, där dessa händelser leder till att teckningsrätterna inte längre har något värde på grund av en ofördelaktig börsutveckling eller att de som garanterat företrädesemissionen och/eller de aktieägare som lämnat teckningsåtaganden drar tillbaka sina åtaganden. Nämnade händelser kan avse såväl i Sverige som utomlands. Ett eventuellt avbrytande av företrädesemissionen kommer att meddelas genom pressmeddelande utan dröjsmål senast den 29 november 2018.

LEVERANS AV AKTIER

BTA kommer att omvandlas till aktier så snart den första delregistreringen av företrädesemissionen gjorts hos Bolagsverket, vilket beräknas ske under vecka 50, 2018. Ombokning sker utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare enligt dennes rutiner. Övriga leveranser av aktier (tecknade utan företrädesrätt) kommer att ske så snart den andra delregistreringen av företrädesemissionen gjorts hos Bolagsverket, vilket beräknas ske under vecka 51, 2018.

RÄTT TILL UTDELNING

De nya aktierna medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter att de nya aktierna registrerats.

OFFENTLIGGÖRANDE AV UTFALLET I EMISSIONEN

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av företrädesemissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolagets hemsida.

INFORMATION OM BEHANDLING AV PERSONUPPGIFTER

Den som tecknar aktier i företrädesemissionen kommer att lämna uppgifter till Aqurat. Personuppgifter som lämnats till Aqurat kommer att behandlas i datasystem i den utsträckning som behövs för att tillhandahålla tjänster och administrera kundarrangemang. Även personuppgifter som inhämtats från annan än den kund som behandlingen avser kan komma att behandlas. Det kan också förekomma att personuppgifter behandlas i datasystem hos företag eller organisationer med vilka Aqurat samarbetar. Information om behandling av personuppgifter lämnas av Aqurat. Aqurat tar även emot begäran om rättelse av personuppgifter. Adressinformation kan komma att inhämtas av Aqurat genom en automatisk process hos Euroclear.

ÖVRIG INFORMATION

I händelse av att ett för stort belopp betalats in av en tecknare för de nya aktierna kommer Aqurat att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Aqurat kommer i sådant fall att ta kontakt med tecknaren för uppgift om ett bankkonto som Aqurat kan återbetala beloppet till. Ingen ränta kommer att utbetalas för överskjutande belopp. En teckning av nya aktier, med eller utan stöd av teckningsrätter, är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av nya aktier. Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas.

Verksamhetsbeskrivning

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Emotra har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

Bolagsinformation

Firmanamn	Emotra AB
Handelsbeteckning	EMOT
Organisationsnummer	556612-1579
Land för bolagsbildning	Sverige
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
Adress	Göteborgsvägen 88, 433 63, Sävedalen
Telefon	VD Daniel Poté: 0732 – 34 41 93
Hemsida	www.emotra.se

Affärsidé

Emotras affärsidé är att förse sjukvårdsenheter som möter och behandlar deprimerade patienter med EDOR®, ett objektiva test för att identifiera hyporeaktiva individer, vilka är avsevärt mer sårbara för självmordshandlingar än andra. Tillsammans med den kliniska bedömningen om patienternas tillstånd, ger testet god vägledning om när sjukvården, utöver behandling mot depression, behöver vidta särskilda suicidpreventiva insatser. På så vis kan antalet självmord och självmordsförsök minskas, vårdkvaliteten och patientsäkerheten ökas samtidigt som kostnaderna för vården minskas.

Affärsmodell

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

1. Engångsintäkt för försäljning av en komplett uppsättning utrustning samt grundutbildning om cirka 40 000- 50 000 SEK per styck. I utrustningen ingår den egentillverkade EDOR® Box som är central för att systemet ska fungera. EDOR® Box kommunicerar signaler till och från dator och hörlurar och mäter bland annat hur testpersonen responderar på upprepade oväntade störningar i form av omedelbara förändringar i hudkonduktansen. I utrustningen ingår vidare en specialanpassad bärbar dator som bland annat innehåller en mycket kraftfull Bluetooth, samt ett par specialanpassade och enskilt kalibrerade hörlurar.
2. Den främsta inkomstkällan kommer att utgöras av försäljning av enskilda analyser á 600 - 1 000 SEK, alternativt av service- och analysavtal om cirka 4 000 - 10 000 SEK per klinik och månad. Till att börja med kommer varje användare att betala för varje testanalys och först när kliniken kommit upp i en viss mängd analyser per månad, kommer man att erbjudas att gå över till ett serviceavtal. Serviceavtalet ger bland annat användaren fri support och ett maximalt antal analyser och remissvar varje månad.

I det fall avtal med klinik tecknas, enligt ovanstående prissättning, skulle den potentiella intäkten uppgå till en engångsbetalning om 40 000 – 50 000 SEK, samt därefter löpande årliga intäkter om ytterligare 50 000 – 120 000 SEK. Notera att styrelsen och bolagsledningen kontinuerligt ser över prissättningen, varför prisbildningen är föränderlig. En prissättning enligt ovan ger på sikt goda möjligheter till täckningsbidrag från engångsförsäljningen om 60 - 80 procent. Täckningsbidragen från de löpande analysintäkterna ska enligt styrelsens beräkningar kunna bli 75- 90 procent.

Vision

Emotras vision är att företagets metod, EDOR®, ska användas som internationell standardmetod på samtliga marknader som erbjuder behandling av deprimerade personer, vilket ska resultera i att antalet självmord reduceras.

MÅLSÄTTNINGAR OCH PRIORITERADE AKTIVITETER

ÖVERGRIPANDE FINANSIELL MÅLSÄTTNING

Varje ny klinik som tillämpar EDOR® genererar uppskattningsvis en intäkt om 40 – 50 KSEK i engångsbetalning, samt därefter löpande årliga intäkter om ytterligare 50 – 120 KSEK. Det finns i dagsläget hundra tusentals psykiatriska mottagningar i västvärlden som möter och behandlar deprimerade patienter. Dessa kliniker utgör Emotras primära målgrupp. Om metoden når acceptans hos ett fåtal procent av dessa kliniker torde enligt styrelsens bedömning en efterfrågan uppstå bland övriga psykiatriska mottagningar och på sikt även inom primärvården/den allmänna sjukvården. I ett längre perspektiv utgör alla sjukvårdsmottagningar som möter, diagnostiserar och behandlar deprimerade patienter målgrupp för EDOR®.

Enligt styrelsens bedömning är det ett rimligt antagande att under de närmaste tre till fyra åren, från lansering av EDOR®, borde omkring 10 procent av de privata specialistklinikerna i västvärlden, vara öppna för en ny och mer teknikbaserad metod än man tidigare arbetat med. Under de närmaste sex åren borde andelen som är beredda att ta till sig ny teknik ha ökat till det dubbla. Under förutsättning att Emotra bibehåller sitt försprång till potentiella framtida konkurrenter är det Bolagets initiala målsättning att erövra denna marknadsandel om 20 procent. Sett i ett längre perspektiv är det styrelsens bedömning att ovanstående marknadsacceptans om 20 procent kommer att öka, i takt med att marknaden mognar.

Tidpunkt/Status	Händelse
Fullbordat	Arrangera europeiskt konsensusmöte om användning av elektrodermala tester.
Fullbordat	Medverka vid internationell kongress om användningen av elektrodermala tester.
Fullbordat	Kliniska utvärderingar av de 16 europeiska klinikerna avslutas.
Fullbordat	Patentansökan i Sverige, EU, USA, Japan och Kanada. Patent godkänt i Sverige och Japan
Fullbordat	EDOR marknadsintroducerad i större städer i Europa
Fullbordat	Första avtalet tecknat med privat psykiatrimottagning i Warszawa
Fullbordat	Ny studie accepterad för publicering. Visar att risk för självmord 25 gånger högre i hyporeaktiva gruppen
2018	Introducera EDOR till den psykiatriska specialistvården genom riktade marknadsföringsinsatser i Europas större städer. Målsättningen är att få igång ett antal kliniker i varje stad och att därefter informera bredare genom informationsseminarier som riktar sig mot främst privata psykiatriska specialistkliniker.
Inom tre till fyra år från lansering	Bolaget kommer att fokusera på att få EDOR etablerad och fullt ut accepterad bland de 5-10 procent av de privata psykiatriska specialistmottagningarna, som är mest förändringsbenägna och öppna för ny teknik.
Inom fyra till sex år från lansering	Nå ytterligare stora grupper inom den psykiatriska specialistvården samt lansera produkten till ytterligare marknader utanför den europeiska samt till primärvården/allmänna sjukvården.
I ett något längre perspektiv	Lansera EDOR för användning inom kritiska marknader såsom flygindustri, transportindustri, kärnkraftsindustri, försvar, kriminalvård, etc.

YTTERLIGARE MÅL

Emotra avser att förenkla EDOR Test och korta ner tiden från test till remissvar från analyser. Bolaget ser goda förutsättningar att nå en helautomatiserad analys av all testdata, vilket skulle ha en gynnsam effekt på såväl tidsåtgång som täckningsbidrag från testanalyserna.

Vidare är en av Bolagets framtida målsättningar att den programvara som utvecklats för EDOR® ska ge goda förutsättningar för fortsatt suicidpreventiv forskning. Emotra driver utvecklingen av "Global Communication Platform" främst för överföring av data mellan befintliga kliniker och Emotra men syftet är även att skapa en omfattande databas i forskningssyfte genom vilken kliniker ska kunna ansöka om att få använda lagrade data för att bedriva egna studier. I dagsläget finns ingen samlad informationsbas utifrån vilken det går att bedriva forskning inom det suicidala området. Ansträngningar för att skapa databaser pågår dock redan på olika håll i forskarvärlden.

I det fall Emotra lyckas etablera Global Communication Platform, som en databas innehållande dokumentation från undersökningar av patienter från många olika länder, innebär det att viktig självmordsstatistik blir tillgänglig för marknaden. Långsiktig uppföljning kommer att underlättas och systematiska jämförelser mellan olika populationer kommer att möjliggöras. På så vis hoppas Emotra att knyta marknaden närmare sig. Genom att underlätta genomförandet av systematiska jämförelser, blir Bolaget en fullvärdig samarbetspartner till forskarvärlden, vilket enligt styrelsens uppfattning ytterligare kommer att stärka trovärdigheten för Bolagets produkt.



Emotras historiska utveckling i korthet

År	Händelse
1980-	<ul style="list-style-type: none"> Emotras grundare, docenten och forskaren Lars-Håkan Thorell, påbörjar utveckling av en objektiv och kvantitativ testmetod, EDOR®.
1987	<ul style="list-style-type: none"> Första publikationen om starkt samband mellan resultat från EDOR Test och självmordsförsök bland deprimerade¹.
2005-	<ul style="list-style-type: none"> Teknisk utveckling av EDOR Box inleds.
2008	<ul style="list-style-type: none"> Tekniskt utvecklingsarbete av EDOR Box klart för tester och modifikationer.
2009	<ul style="list-style-type: none"> Meta-analys av tio studier påvisar mycket hög sensitivitet och specificitet för självmord bland deprimerade².
2011	<ul style="list-style-type: none"> Claes Holmberg tillträder som VD.
2012	<ul style="list-style-type: none"> EDOR-test är framtaget med bruksanvisning.
2013	<ul style="list-style-type: none"> Emotra genomför en nyemission inför listning på AktieTorget, vilken ger en ekonomisk bas för genomförandet av en europeisk multicenterstudie. Svensk-tysk studie av 783 deprimerade patienter bekräftar Thorells tidigare publicerade slutsatser, fördjupar kunskapen i ämnet och stärker Bolagets övertygelse om vikten att genomföra bredare studier om metodens (EDOR:s) effektivitet och tillförlitlighet och hur metoden ska tillämpas inom sjukvården³. Erkännande av Lars-Håkan Thorells forskning, vilket utgör grunden för EDOR-test på hög internationell nivå, genom att metoden presenteras på två världskongresser. Rekrytering av centra till europeisk multicenterstudie.
2014	<ul style="list-style-type: none"> I mars 2014 CE-märktes Bolagets metod EDOR. Studiestart – den 14-15 april 2014 hölls uppstartsmöte med 17 kliniker (av totalt 18) från nio länder i Europa. I juni 2014 meddelade Emotra att flertalet viktiga steg i utvecklingen av programvara för att ersätta merparten av det manuella analysarbetet genomförts. Det manuella analysarbetet reduceras därmed med cirka 90 % I augusti 2014 meddelades att en av världens största psykiatrikongresser, European Psychiatric Association, valt ut Emotras metod för evaluering av självmordsrisk som ett av tre ämnen att belysas under särskilda symposier i mars 2015. I september 2014 kommunicerades att huvuddelen av de kliniker som ingår i Emotras studie erhållit etikgodkännande. Med anledning av att ett antal kliniker kommit in sent i projektet meddelades även att ett fåtal kliniker ännu inte erhållit etikgodkännande vilket skulle kunna få till följd att resultatsammanställningen från studien försenas med en till tre månader. Problem med överföringen av EDOR Testdata försenar studien med cirka sex månader. Lars-Håkan Thorell, upphovsmannen bakom EDOR och Emotras forskningschef utsågs i oktober 2014 till President i organisationen World Suicidology Net. Organisationen har fler än 500 medlemmar och spänner över 70 länder i världen. Dess uppgift är att sprida information som rör forskning om suicidprevention och andra suicidrelaterade frågor.
2015	<ul style="list-style-type: none"> Under februari månad implementeras en molnbaserad teknik som löser problemet med överföringen av EDOR Testdata. Under våren ökar kontinuerligt inrapporteringen av tester. Symposium om EDOR genomfört i samband med världskongress i Wien i mars 2015. I april 2015 uppmärksammades EDOR under ett särskilt seminarium i samband med en workshop och genom en poster-presentation under en internationell psykiatrikongress i Wien. I november presenterade Lars-Håkan Thorell EDOR® och hans innovativa teori om självmord vid en toppkonferens på Waldorf Astoria, New York. Fler än 750 tester analyseras fram till mitten av september.
2016	<ul style="list-style-type: none"> Sista testen utförs den 10 mars. Därmed har över 1 500 patienter genomgått test med EDOR® i kliniska multicenterstudien, EUDOR-A Därigenom konstaterar styrelsen att den sista patienten kommer att vara uppföljd ett helt år i mars 2017. Symposium om EDOR genomfört i samband med världskongress i Madrid i mars 2016. I september 2016 uppmärksammades EDOR under en särskild workshop under en internationell psykiatrikongress i Oviedo, i Spanien Lars-Håkan Thorell invaldes i en exklusiv grupp av toppforskare i självmord i september i Wien. Lars-Håkan Thorell presenterar sina forskningsresultat, som en av de inbjudna huvudtalarna i Chicago i början av november
2017	<ul style="list-style-type: none"> EUDOR-A avslutas planenligt i mars Statistisk analys av resultaten företas inför genomgång under konsensusmöte i Rom den 29-30 mars Klinikerna vittnat om att de tagit stor hänsyn till utfallet i testet och satt in betydligt mer omfattande suicidpreventiva insatser för de hyporeaktiva patienterna. Jämfört med tidigare blinda och delvis blinda studier är andelen självmord i EUDOR-A en faktor 10 lägre Konsensusmötet beslutar att ställa sig bakom en marknadsintroduktion av metoden riktad mot den psykiatriska specialistvården. I början av maj fattar styrelsen beslut om att söka genomföra en företrädesemission innan sommaren Av totalt 12 planerade nationella EDOR Test kurser genomförs hälften, innan bolaget stoppar verksamheten som visar sig alldeles för kostsam och ineffektiv. Eftersom Bolaget inte hade kontroll över vilka som inbjöds att delta i kurserna riktades dessa mot fel målgrupp. Den nye marknadschefen, Daniel Poté, med gedigen internationell erfarenhet från den medicintekniska branschen, påbörjar sin tjänst i oktober En ny marknadsplan ställs samman under fjärde kvartalet. Den nya strategin bygger på att Emotra riktar sig mot privata psykiatriska kliniker i Europas större städer och arrangerar möten och seminarier lokalt och inte nationellt

¹ Thorell 1987

² Thorell 2009

År	Händelse
2018	<ul style="list-style-type: none"> • Den nya marknadsplanen sätts i verket omedelbart på nyåret • Viktiga privata psykiatriska kliniker och sjukhus i ett flertal av Europas större städer kartläggs • Besök hos deltagare i EUDOR-A och ett antal privata psykiatriska vårdenheter i olika städer företas • I mitten av mars tecknas det första kommersiella avtalet, med en privat psykiatrisk klinik i Warszawa • Avtal tecknas om ersättning för analyser i ett forskningsprojekt inom universitetet i Warszawa • Under våren arrangeras ett antal lokala seminarier i ett flertal större städer. Kostnaderna för genomförandet av dessa är låga • Genom arrangemangen genereras intresse från ett antal psykiatriska sjukhus och sjukhuskedjor. Förhandlingar pågår med dessa • Godkänt patent erhålls i Japan. Tidigare har patent erhållits i Sverige. Bolaget väntar på besked från patentmyndigheter i EU, USA och Kanada • I en viktig studie aggregeras resultaten från tidigare blinda studier. Resultaten visar att EDOR fungerar som det är tänkt. Resultaten uppnås inte av en slump. Risken är 25 gånger högre i den hyporeaktiva gruppen. Dessa resultat besvarar de vanligaste och viktigaste frågorna från de kliniker som bolaget träffar och förhandlar med. • Den 17 oktober 2018, utbildade Emotra läkare och testledare på ett flertal kliniker vid ett tyskt sjukhus verksamt inom psykiatri och psykoterapi. Utbildningen är starten på ett kontrollerat införande av testet i klinisk rutin. • Den 24 oktober meddelade Emotra att bolaget byter VD. Styrelsen för Emotra utnämnde marknadschefen Daniel Poté till ny VD. Daniel tog över VD- tjänsten med omedelbar verkan. Margit Ferm önskade inte längre stå till förfogande som styrelsens ordförande men sitter kvar i styrelsen som ledamot. Avgående VD, Claes Holmberg tog över som arbetande styrelseordförande i bolaget.

Metod för att motverka den femte vanligaste dödsorsaken i världen

Själv mord är den femte vanligaste dödsorsaken i världen. Enligt statistik från WHO är antalet självmordsförsök i världen cirka tio gånger högre än antalet fullbordade självmord. Varje dag tar fyra svenskar sitt liv och ytterligare 20-30 personer försöker dagligen ta livet av sig¹. Jämfört med antalet som dör i trafiken är det fyra till fem gånger fler som avlider som en följd av självmord.

För att framgångsrikt bekämpa självmordsproblematiken bland deprimerade är det tre olika insatser som med nödvändighet måste fungera:

1. Identifiering av individer som är i risk för att ta sina liv
2. Suicidpreventiva åtgärder för att skydda riskbenägna patienter
3. En effektiv behandling mot själva depressionen.

Utifrån Socialstyrelsens undersökningar kan slutsatsen dras att sjukvården har väl fungerande metoder för att behandla depressioner och för att skydda personer som är i risk för att ta sitt liv, men Socialstyrelsens statistik visar också att i en undersökning av anmälda självmordsfall kunde sjukvården endast identifiera cirka 1,4 procent som av vården bedömdes att vara i risk för självmord. En övervägande andel, cirka 98,6 procent av de patienter som begick självmord, fångades aldrig upp och gick således inte att rädda. Den främsta förklaringen är att det inte har funnits en metod för att diagnosticera de patienter som befinner sig i riskzonen². Antalet självmordsförsök inom slutenvården enbart i Sverige uppgår årligen till uppemot 10 000. Utöver de uppenbara personliga tragedierna beräknas enbart de direkta vård- och rehabiliteringskostnaderna för varje självmordsförsök till cirka 900 000 SEK per patient³. Emotras metod, EDOR, mäter bland annat elektrodermala effekter som beror på hudens (derma) förmåga att leda svag ström via fingertopparna. Huden har ett högt elektriskt motstånd och är därigenom en dålig ledare av ström. Ju mer en persons hjärna reagerar på en signal, desto fler svettkörtlar aktiveras (svett är en mycket god strömledare). Svettkörtlarna fyller sina kanaler till hudytan och bildar därmed fler strömvägar genom huden, vilket gör att starkare ström uppmäts. Genom att testa deprimerade patienternas reaktioner på oregelbundet återkommande ljudsignaler kan man fastställa vilka individer som uppvisar långsamt avklingande reaktionsamplituder, när hjärnan succesivt vänjer sig vid (lär sig känna igen) de upprepade signalerna. Detta är ett normalt reaktionsmönster som det stora flertalet individer uppvisar. Inom denna grupp är risken för självmord låg. På samma sätt kan man genom testet identifiera de personer som mycket snabbt slutar att reagera på ljudsignalerna, vilket är ett abnormt reaktionsmönster. Dessa personer är elektrodermalt hyporeaktiva och har hög risk för självmord.

¹ Räddningsverket, 2004

² Socialstyrelsen, 2007

³ Räddningsverket, 2004

Per definition reagerar hyporeaktiva personer exceptionellt lite på neutrala signaler. Reaktionsmönstret är mycket vanligt hos deprimerade personer som senare tar sitt liv. Det är dock viktigt att notera att EDOR® inte kan förutspå vilka som de facto är på väg att försöka ta sina liv. Ingen metod kommer någonsin att kunna förutsäga att en viss person kommer att ta sitt liv. Det är allt för många yttre faktorer som påverkar den framtida händelseutvecklingen för enskilda individer. Metoden kan enbart identifiera de personer som tillhör den förhöjda riskgruppen för självmord (25 gånger högre risk i denna grupp) för vilka man bör sätta in särskilda suicidpreventiva åtgärder utöver behandling mot depression. EDOR® har i kliniska studier, i syfte att upptäcka deprimerade patienters självmordsbenägenhet, påvisat en mycket hög tillförlitlighet. I den senaste studien från 2018¹, har resultaten från tre oberoende blinda kliniska studier aggregerats. Resultaten visar att risken för självmord är 25 gånger högre (Odds Ratio = 25,38) i den hyporeaktiva gruppen jämfört med i den reaktiva gruppen. Det gör hyporeaktivitet till en synnerligen stark markör för självmordshandlingar. De aggregerade beräkningarna visar även att resultaten inte är en slump. Om risken hade varit lika hög i den reaktiva gruppen som i den hyporeaktiva gruppen hade det varit ytterst osannolikt att nå de erhållna aggregerade resultaten. Det visar att EDOR fungerar helt enligt förväntningarna. EDOR:s viktigaste beståndsdelar är den avancerade mjukvara som knyter ihop systemet till ett komplett mätsystem. En del av mjukvaran utgörs av Emotras framforskade matematiska algoritmer, nödvändiga för att erhålla en korrekt resultatanalys. Det är Bolagets framtagna algoritmer som gör att Emotras metod med en tillförlitlighet av upp till 97 procent säkerhet kan fastställa om en person är hyporeaktiv och befinner sig i riskzonen för en signifikant ökad självmordsbenägenhet.

Marknadsacceptans för att uppnå försäljning

Över 2 500 patienter har testats med EDOR® och följts upp i olika undersökningar. I en rad blinda studier² har det visat sig att sambandet mellan hyporeaktivitet och självmordshandlingar är mycket stark. I vissa studier har så hög andel som 97 procent av de som tagit sina liv varit hyporeaktiva, i tre pionjärstudier 100 procent. Statistiska beräkningar visar att resultaten från de tidigare blinda pionjärstudierna inte kan vara en slump. Möjligheten för det är så låg som 1 på 200 000. Man kan även visa att risken för självmordshandlingar, enligt resultaten från de tidigare blinda studierna är mer än 10 gånger högre i den hyporeaktiva gruppen än i den reaktiva. Det är naturligtvis inte säkert att skillnaden är lika stor i verkligheten som den visat sig vara i studierna men baserat på tidigare resultat kan man sluta sig till att det är en avsevärd skillnad i risk mellan de två grupperna och den är alldeles för stor för att man inte måste ta hänsyn till den i bedömningen av när man ska vidta särskilda suicidpreventiva insatser.

Att etablera ny och omvälvande teknik tar tid. Trots de ovanligt starka resultaten i de studier som genomförts är det en mödosam process att övertyga den psykiatriska sjukvården om att införa ett konceptuellt helt nytt angreppssätt. Det finns ingen vana att förlita sig på tekniska mätningar inom psykiatrin och med tanke på att ett självmord aldrig kan förutsägas, eftersom det beror på så många yttre omständigheter, undrar givetvis många vad man ska ha EDOR® till. Psykiatriska specialister har fått förlita sig på den egna erfarenheten och möjligheten att bedöma patienternas svar på de frågor man ställer. Det krävs ett fokuserat och uthålligt arbete för att psykiatrins företrädare ska ta till sig ett helt nytt sätt att arbeta med bedömning av självmordsrisk.

Merparten av forskningen inom området har under många år varit inriktad mot att, genom statistiska jämförelser av olika grupper, finna särskilda markörer för självmordsrisk. En genomgång av den vetenskapliga litteraturen visar tydligt att hyporeaktivitet är avsevärt starkare än någon annan känd markör för att påvisa förhöjd självmordsrisk. Det har övertygat Emotras styrelse att det enbart är en tidsfråga innan EDOR blir en accepterad rutinmetod inom den psykiatriska vården.

För att snabbare uppnå marknadsacceptans och därigenom ökande intäkter har Bolaget i samarbete med 18 internationellt ledande forskningscentra och däribland 16 psykiatriska kliniker från 9 länder i Europa genomfört en naturalistiskt upplagd multicenterstudie, EUDOR-A³, som resulterat i en avsevärd minskning (från 5 procent ner till cirka 0,5 procent) av andelen självmord jämfört med tidigare studier. Den viktigaste orsaken till minskningen är att klinikerna använt informationen från testet och satt in betydligt mer omfattande suicidpreventiva åtgärder för att skydda hyporeaktiva patienter, vilket visar att metoden fungerar som det är tänkt.

¹ EC Psychology and Psychiatry, Volume 7 Issue 10, 2018

² Edman et al. 1986, Thorell 1987, Keller et al. 1991

³ https://www.drks.de/drks_web/navigate.do?navigationId=trial.HTML&TRIAL_ID=DRKS00010082

Metoden – EDOR – ett test genomfört på 30 minuter

För att om möjligt utröna om en person är självmordsbenägen använder sig sjukvården i dagsläget bland annat av frågeenkäter och personliga samtal. Vårdgivare har enligt tidigare undersökningar och styrelsens bedömning väl fungerande rutiner för suicidprevention och för att skydda personer i riskzonen, men utan effektiva metoder för evaluering av självmordsrisk uppstår stora svårigheter i arbetet med att hitta de individer som behöver hjälp.

Emotras grundare, docenten och forskaren Lars-Håkan Thorell, utvecklade under 1980-talet en objektiv och kvantitativ testmetod, EDOR, vars effektivitet och höga tillförlitlighet bevisats i en rad kliniska studier, vilka beskrivits ovan. Genom att med ojämna mellanrum utsätta patienter för ljudstimuli under väl definierade testsituationer, kan överlevnadsviktiga reaktioner i hjärnan mätas som en kort och omärklig ökning av fingersvettning. De elektrodermala mätningar som görs enligt EDOR® beror på hudens varierande svettberoende förmåga att leda svag ström. Ju mer en person reagerar på en signal, desto starkare ström uppmäts. Genom att testa patienternas reaktioner på vissa ljudsignaler kan man fastställa vilka patienter som är så kallat elektrodermalt hyporeaktiva. Hyporeaktiva personer saknar förmågan att framkalla en viss typ av reaktioner på signalerna. När man väl konstaterat att en patient är hyporeaktiv, kan man förutsätta att detta tillstånd varar i minst 1-2 år och att tillståndet sannolikt kan bli kroniskt. I kombination med en allvarlig depression innebär en konstaterad hyporeaktivitet en 25-faldigt ökad självmordsbenägenhet. Testet tar 15 minuter och hela undersökningen med förberedelser och avslut tar under 30 minuter att genomföra. De objektivt uppmätta värdena ger tillsammans med traditionell riskbedömning värdefull information om i vilken omfattning den testade personen behöver särskilda självmordspreventiva insatser eller ej.

Fördelar med EDOR®

- Med hög precision skiljer testet ut dem i riskzon för självmord från de som inte är i riskzon¹.
- Många liv kan räddas.
- Bättre resursstyrning; självmordspreventiva insatser till de som är i riskzon.
- Höga vårdkostnader som följd av självmordsförsök minskar.
- Ledande forskare bakom metoden.
- Objektiva och kvantitativa mätresultat.
- Snabbt test, enkelt att utföra.
- Kliniska bevis publicerade².

Tidigare genomförda studier

Uppföljning och dokumentation av 279 patienter från tre oberoende internationella kliniker³ har påvisat upp till 100 procents tillförlitlighet vid test av hyporeaktivitet i syfte att upptäcka deprimerade patienters självmordsbenägenhet. Med andra ord har närmare 100 procent av de som tagit sina liv varit hyporeaktiva.

I en vetenskaplig artikel i oktobernumret 2013 av Journal of Psychiatric Research¹⁰, en av de internationellt mest ansedda vetenskapliga tidskrifterna inom området, publicerade Thorell i samarbete med ledande forskare inom den tyska suicidforskningen analysen av testresultat från 783 tyska patienter. Den delvis blindade studien påvisade, liksom tidigare helt blinda studier, det starka sambandet mellan hyporeaktivitet och självmordsrisk och bekräftade i övrigt samtliga tidigare uppnådda resultat.

I mars 2017 avslutades den stora och breda europeiska multicenterstudien EUDOR-A., i vilken 16 kliniska centra från 9 länder i Europa hade testat och följt upp över 1 500 deprimerade patienter. Multicenterstudien var till skillnad från tidigare studier inte blind. Det rådde inom gruppen av forskare enighet om att det inte var etiskt försvarbart att klinikerna inte fick möjlighet att ta del av testresultaten. I och med att de fick besked om utfallet i testen tog de stor hänsyn till resultaten och satte in betydligt mer omfattande åtgärder för att skydda hyporeaktiva patienter. Genom dessa riktade suicidpreventiva insatser fick man ner självmordstalen väsentligt i studien jämfört med samtliga tidigare studier, från cirka 5 procent till cirka 0,5 procent. Den dramatiska skillnaden i andelen självmord syntes främst i den hyporeaktiva gruppen. Trots alla riktade preventiva åtgärder var fortfarande andelen självmord högre i den hyporeaktiva gruppen än i den reaktiva. Förklaringen till detta är att risken för självmord är betydligt högre bland de som testas vara hyporeaktiva.

¹ Thorell 1987

² Thorell et al. 2013, Thorell, Wahlén 2018

³ Edman et al. 1986, Thorell 1987, Keller et al. 1991

En av de viktigaste studierna som hittills genomförts har publicerats under hösten 2018 i EC Psychology and Psychiatry, Volume 7 Issue 10. Studien syftade till att visa att resultaten från de tidigare blinda studierna inte kan vara en slump. Genom att aggregera resultaten från tre oberoende blinda studier gick det för det första att visa att den oproportionerliga fördelningen av självmord mellan hyporeaktiva och reaktiva inte är slumpmässig ($p=0.00058$). För det andra visade resultaten i den aggregerade studien att risken för självmord associerad med hyporeaktivitet är 25 gånger högre (Odds Ratio = 25.38) jämfört med i den reaktiva gruppen. De nya resultaten visar att hyporeaktivitet är en tydlig och stark markör för självmordsrisk. En annan viktig slutsats, som man kan dra från studieresultaten, är att deprimerade patienter som testas vara reaktiva utgör en grupp, vilken är betydligt mindre sårbar för självmordshandlingar än den genomsnittliga individen som söker vård för depression. Det är en observation som ytterligare ökar testets kliniska användbarhet.

För Emotra är publikationen av detta viktiga forskningsarbete ett synnerligen viktigt och välkommet underlag och ett värdefullt tillskott i marknadsarbetet. Det gör det möjligt för marknadsbearbetningen att fortsätta med stöd från helt aktuella, tydliga och relevanta resultat.



EDOR® – ett produktsystem

Emotra marknadsför och vidareutvecklar EDOR, en egenutvecklad metod för att mäta huruvida deprimerade patienter är hyporeaktiva eller ej. EDOR är färdigutvecklad och introduceras på marknaden i det skick den befinner sig. Den kliniska multicenterstudien, EUDOR-A har genomförts med befintlig utrustning. I syfte att möta ett framtida betydligt högre kapacitetsbehov kommer dock mjukvaran att utvecklas vidare, varigenom merparten av analysarbetet kommer att bli datoriserat. En datorisering av analysarbetet kommer dessutom att generera ytterligare förbättrade täckningsbidrag för Bolagets huvudsakliga intäktsgenerator. Viss hårdvaruutveckling kommer också att genomföras, inte minst för att produktsystemets design ska få ett tydligare formspråk. Mjukvaran i EDOR består av ett antal komponenter som knyter ihop systemet till ett mätsystem. Personal på kliniker, forskningskontor eller laboratorier där testet genomförs kan, under förutsättning att de har relevant sjukvårdsutbildning och erfarenhet i förhållningssätt till deprimerade patienter, utbildas på några timmar för att använda EDOR-systemet. Resultaten sänds, via en molnbaserad lösning, efter genomförd undersökning automatiskt via Internet till Emotra för analys, tolkning och remissvar som återsänds till kunden via Internet. Hårdvaran i Bolagets produktsystem består av tre olika komponenter:

EDOR Box - Bolagets egenutvecklade EDOR Box är stor som ett glasögonfodral och styr systemets kommunikation och signalhantering. Boxen placeras framför testpersonen och patientens fingrar placeras på de två elektroderna som finns på ovansidan. Specialutvecklade och synnerligen känsliga sensorer för mätning av elektrodermal aktivitet och blodflöde i fingrar är monterade på ovansidan av EDOR Box. På insidan finns en rad andra sensorer som gör att ett tjugotal biologiska och fysiska signalkanaler produceras av EDOR Box och kontinuerligt sänds över via Bluetooth-teknik till testdatorn under tiden testet genomförs

Dator med speciellt utvecklad programvara - Emotras dator innehåller speciellt utvecklad programvara som samlar in och lagrar information från EDOR Box. Informationen, i form av journaluppgifter och mätkurvor, sänds sedan vidare till Emotra för utvärdering. Hos Emotra analyseras mätresultaten. Detaljerade analyser av mätkurvor utförs, varefter remissvar med utlåtande om testpersonens tillstånd återsänds till den part som genomfört testet.

Specialanpassade hörlurar - Produktsystemet består utöver ovanstående även av särskilt anpassade hörlurar som bland annat utesluter yttre ljud så att testpersonen inte påverkas under tiden testet genomförs.

Övriga produkter och tjänster - Ett så fundamentalt nytt angreppssätt som EDOR innebär för psykiatri medför behov av att erbjuda de blivande kunderna relevant utbildning. Emotras utbildning är uppdelad i två steg. I det första steget ges en övergripande presentation av EDOR, den kliniska tillämpningen av metoden, när det är lämpligt att testa patienterna, vilka krav som ställs på den som ansvarar för testverksamheten på kliniken, vilka slutsatser man kan dra baserat på testresultaten, vilka kliniska studier som genomförts tidigare och vad dessa studier visar. Oavsett om Bolaget möter enskilda kliniker eller håller seminarier för ett större antal kliniker täcks dessa aspekter. I samband med försäljning av EDOR utbildar Emotra de blivande kunderna mer ingående och erbjuder experttjänster över Internet. Såväl utbildning av ansvariga läkare och av testpersonal erbjuds. I båda fallen tar utbildningarna cirka fyra timmar att genomgå. I steg två förklaras handhavandet noggrant och metoden demonstreras i detalj. Det andra steget kan antingen genomföras på klinik eller över internet. Det är ett absolut krav på samtliga operatörer som ska arbeta med testet att de genomgått Emotras utbildning.

Produktutveckling

Emotra avser kontinuerligt vidareutveckla sitt produktsystem för att ligga i framkant gentemot eventuella framtida konkurrenter samt att möjliggöra ytterligare effektivisering av systemet över tid.

Planerad vidareutveckling

Uppgradering av mjukvara - EDOR lanseras med en befintlig hård- och mjukvara. Emotra vidareutvecklar dock metod i syfte att förenkla hanteringen ytterligare för användarna, för att öka systemets kapacitet och för att nå högre rörelsemarginaler. Den pågående uppgraderingen kommer att ge en snabbare resultatanalys och högre kapacitet. Därigenom förbereds metoden för att ge ännu snabbare responstid till användarna och för att kunna spridas i betydligt större volymer och distribueras på hela den internationella marknaden.

Uppgradering av hårdvara - Emotra har i framtiden för avsikt att vidareutveckla EDOR:s hårdvara. Denna utveckling har i nuläget låg prioritet och är inte av väsentlig karaktär för Bolagets framtidsplaner. Uppgradering av hårdvara ska göra så att mätningen av reaktions- och omvärldsfaktorer optimeras.

Forskning och utveckling

Emotras forskningsverksamhet syftar till att arbeta igenom den teoretiska förklaringsmodell av sambandet mellan elektrodermal hyporeaktivitet och självmord bland deprimerade som idag finns och jämföra den med andra förekommande teorier om självmord samt hålla en vetenskaplig dialog med ledande forskare inom självmordsforskningen i världen. Målet är att skapa starka och långsiktiga allianser med ledande forskare och kliniker på den internationella marknaden. Genom att tillsammans med sådana forskare och kliniker genomföra studier och identifiera andra relevanta forskningsprojekt ska Bolaget medverka till att öka förståelsen av mekanismer bakom självmord bland deprimerade patienter. Därigenom hoppas Bolaget att marknaden ska förändras till att använda objektiva och kvantitativa diagnostiska metoder som EDOR, som komplement till dagens subjektiva suicidriskbedömningar.

Marknadsbeskrivning

Den marknad Emotras produktsystem riktar sig till utgörs av privata och offentliga psykiatriska öppenvårdsmottagningar, kliniker, universitet och andra forskningsinstitut samt av primärvård, vårdcentraler och företagshälsövård över hela världen. Det är dock enligt styrelsens uppfattning mycket svårt att uppskatta marknadens storlek i olika delar av världen, bland annat beroende på stora skillnader i sjukvårdens organisation: I Sverige finns det en vårdcentral eller psykiatrisk mottagning per cirka 4 500 invånare, medan motsvarande siffra i Tyskland är en per cirka 900 invånare.

Den gällande uppfattningen är att mellan fyra och fem procent av världens befolkning lider av depression¹. Av Sveriges befolkning (cirka 9,3 miljoner) uppskattas cirka 465 000 lida av primär och sekundär, diagnosticerad och icke-diagnosticerad depression. Uppskattningsvis får 150 000 av dessa personer behandling inom landstingsvård. Ungefär en tredjedel av alla deprimerade får med andra ord behandling av landstingsstödd vård. Alla patienter med depressionsdiagnos bör enligt styrelsens bedömning testas en gång om året oavsett pågående depression och depressionsdjup. I Sverige torde därför idealt, vid full implementering, årligen cirka 150 000 test genomföras.

I ett europeiskt perspektiv ligger Sveriges vårdssystem relativt bra till i behandling av deprimerade. Generellt behandlas cirka 30 procent av de deprimerade. I Tyskland behandlas en ännu högre andel av de drabbade men i andra europeiska länder är andelen lägre än i Sverige. I jämförelse med den amerikanska marknaden är emellertid 30 procent en relativt låg siffra. I Nordamerika behandlas drygt hälften av alla som lider av depression.

Sammantaget råder dock, enligt styrelsens uppfattning, god överensstämmelse mellan den svenska och den västerländska internationella marknaden. Med beaktande av befolkningsstorlek och med hänsyn till WHO:s senaste framräknade statistik som säger att 4,4 procent procent av världens befolkning lider av depression². blir enligt styrelsens bedömning den totala marknadspotentialen cirka 200 000 produktsystem EDOR®. Med antagandet att cirka 1 miljard människor idag har tillgång till modern psykiatrisk behandling, och att 4,4 procent av världens befolkning lider av depression samt att 30 procent av dessa får behandling i sjukvården, blir totala antalet EDOR-tester som årligen skulle behöva utföras för att kartlägga samtliga deprimerade patienter i världen cirka 13 miljoner.

Enbart i Tyskland finns åtskilliga tusentals privata psykiatriska mottagningar. Det är till sådana mottagningar patienterna vänder sig för att få hjälp mot depression. Genom att testa patienterna med EDOR®, i ett så tidigt skede som möjligt får de privata öppenvårdsmottagningarna vägledning inför den fortsatta behandlingen. Det är så EDOR® skulle göra störst nytta. Sammantaget motsvarar, enligt styrelsens bedömning, de privata psykiatriska specialistenheterna en marknadspotential om i storleksordning 100 000 produktsystem. Genom det fortsatta lanseringsarbetet, kommer Emotra som organisation kunna stödja och utveckla säljprocessen mer samtidigt som nätverket och kontaktytorna inom psykiatrin expanderar.

Den mest kostnadseffektiva hanteringen är enligt styrelsens bedömning att tester med EDOR genomförs i ett tidigare led i vårdkedjan, redan vid den första kontakten med öppna privata psykiatriska mottagningar eller med primär- eller allmänvården, i de fall patienterna diagnosticeras med depression. Genom att testa redan i detta stadie ska onödiga remisser till sjukhusens psykiatriska specialistkliniker kunna undvikas. Att EDOR fullt ut accepterats inom specialistsjukvården är dock en förutsättning för senare spridning till allmänsjukvården.

¹ Depression and Other Common Mental Disorders: Global Health Estimates. Geneva: World Health Organization; 2017

² Depression and Other Common Mental Disorders: Global Health Estimates. Geneva: World Health Organization; 2017

Marknadsföring och försäljning

EDOR vilar på en solid vetenskaplig grund. Samtidigt är det suicidala området synnerligen komplext. Såväl medicinska som sociala och andra samhällsliga aspekter och möjliga variationer i tiden av dessa måste beaktas vid riskbedömningar. Inom psykiatrin har man aldrig tidigare kunna förlita sig på några tekniska instrument för att göra mätningar av olika funktioner som skulle kunna kopplas till självmordsrisker. Man har fått förlita sig på den egna erfarenheten och möjligheten att bedöma patienternas svar på de frågor man ställer. Det krävs ett fokuserat och uthålligt arbete för att psykiatrins företrädare ska ta till sig ett konceptuellt helt nytt sätt att arbeta med bedömning av självmordsrisk.

För att snabbare uppnå större marknadsacceptans och därigenom ökande intäkter startades, under hösten 2014, en öppen naturalistisk klinisk multicenterstudie, EUDOR-A, med målsättningen att 16 internationellt ledande kliniker skulle genomföra egna kliniska utvärderingar av EDOR®. Över 1 500 patienter testades, analyserades och följdes upp, fram till mitten av mars månad 2017.

Tidigare genomförda blinda studier¹ har entydigt visat att test med EDOR® identifierar hyporeaktiva patienter och att risken för självmord är betydligt högre i denna grupp än i andra grupper. Syftet med genomförandet av ytterligare kliniska studier har främst varit att undersöka hur väl metoden fungerar i bred användning hos ett större antal psykiatriska specialistkliniker i olika länder, som testar ett stort antal deprimerade patienter i olika åldersgrupper och med olika sekundärindikationer.

EUDOR-A resulterade i betydligt lägre andel självmord jämfört med tidigare blinda studier. Dokumentationen från studien visade att klinikerna tagit stor hänsyn till testresultaten vid riskbedömningen, vilket sannolikt är den främsta förklaringen till de låga självmordstalen. Efter det att ett konsensusmöte i Rom ställde sig bakom en lansering av EDOR till den psykiatriska vården beslöt bolaget att introducera metoden i Europa.

Emotras arbete under hösten 2017 har haft fokus på att omvandla företaget från en organisation inriktad enbart mot att driva forskning och klinisk dokumentation till ett bolag med fokus på kommersialiseringen av EDOR®. För Emotras del omfattar arbetet allt från teknisk utveckling, kommunikation och säljaktiviteter till leverans och fakturering. Under kvartal fyra 2017 togs en grafisk profil för företaget fram. Bolagets hemsida har vidareutvecklats, så att den i större utsträckning vänder sig till kundgruppen, som ska köpa och använda EDOR. Emotra har tagit fram en strukturerad kommunikation kring bolagets metod, EDOR, dess forskning, resultat och värde i klinisk rutin.

Efter det att kliniker som medverkat i EUDOR-A genomfört ett antal nationella kurser, en strategi som visade sig vara kostsam och ineffektiv, tog Bolaget i slutet av 2017 fram en ny och betydligt mer kostnadseffektiv marknadsstrategi. Den nya strategin infördes under första kvartalet 2018 och bygger på att Emotra bearbetar privata psykiatriska kliniker, sjukhus och sjukhuskedjor i några av Europas större städer. Här möter vårdgivarna deprimerade patienter i tidig fas. Målsättningen är att på så sätt få igång de första enstaka klinikerna i några av den europeiska kontinentens urbana centra, så att de får värdefull erfarenhet av att testa patienter och att anpassa vården med hänsyn till testresultaten och därigenom minska antalet självmord och självmordsförsök. De här klinikerna ingår i lokala nätverk med specialister som regelbundet informerar varandra om nya rön inom området. Informationsspridning genom seminarier/kurser kommer att arrangeras lokalt, antingen på enskilda sjukhus eller för ett antal kliniker i olika städer i Europa.

¹ Edman et al. 1986, Thorell 1987, Keller et al. 1991

Företagets främsta styrka är att EDOR är den första och, till Bolagets kännedom, hittills enda objektivt kvantitativa metoden, som verkligen underlättar bedömningen av självmordsrisk. Metoden identifierar hyporeaktiva patienter och genomförda studier visar entydigt på en högre andel självmord i den gruppen än bland normalt reaktiva. Enda tänkbara slutsatsen från dessa observationer är att hyporeaktiva individer är mer sårbara för självmordshandlingar än andra. För att visa hur mycket högre risken är bland de hyporeaktiva patienterna och att det inte är en slump att självmorden fördelar sig på ett oproportionerligt sätt genomförde under det senaste året ytterligare en studie. I studien, som publicerats i EC Psychology and Psychiatry, Volume 7 Issue 10, 2018, aggregerades resultaten från tre oberoende blinda studier. Resultaten visade att risken är mer än 25 gånger högre bland de hyporeaktiva patienterna jämfört med i den reaktiva gruppen. Resultaten visade även tydligt att den oproportionerliga fördelningen av självmord inte är en slump.

Med tanke på att allt fler kliniker, såväl specialister som medverkat i EUDOR-A som andra psykiatriska vårdgivare, börjar ta till sig vilken stark markör för självmord hyporeaktiviteten är, är det Bolagets uppfattning att metoden på sikt kommer bryta igenom de stora barriärer som finns på marknaden. En av de största barriärerna utgörs av det faktum att psykiatrin saknar tidigare erfarenheter av att använda teknisk apparatur för att mäta sådant som kan vara relaterat till självmordsrisk. I klinisk rutin intervjuar man patienterna och försöker på så sätt att bilda sig en uppfattning om riskerna. Emotras stora utmaning ligger i att förmå klinikerna att lita på ett tekniskt framtaget testresultat och använda det som ett komplement i den totala kliniska bedömningen av patienternas tillstånd.

Kundnytta

Utöver den uppenbara patientnyttan kan användning av EDOR, enligt styrelsen i Emotra, även leda till stora kostnadsbesparingar för samhället. Varje självmordsförsök medför i genomsnitt en direkt kostnad för landsting och kommun om 900 000 SEK¹. Merparten av denna kostnad kan reduceras genom att riskpatienter lokaliserar i tid. Användningen av Emotras metod erbjuder ett objektivt stöd i prioriteringen vid fördelning av vårdplatser så att rätt patient kan få rätt vård. EDOR möjliggör även att vården inte överbehandlar de patienter som visar sig ligga utanför riskgruppen. Samtidigt kan antalet remisser från allmänläkare till specialistpsykiatri för bedömning av självmordsrisk minska avsevärt. Sammanfattningsvis bör beläggas att användning av EDOR enligt styrelsens uppfattning innebär:

- En lösning på ett erkänt stort problem för vilket vården i dagsläget saknar fungerande alternativ;
- Hyporeaktivitet är en biologisk riskmarkör som kompletterar de psykologiska och sociala riskmarkörerna man kan finna med traditionella kliniska undersökningsmetoder
- Att fler liv kan räddas och att fler självmordsförsök kan undvikas;
- Stora kostnadsbesparingar.

Konkurrenter

Emotra har enligt styrelsens bedömning i dagsläget inga konkurrenter som erbjuder produkter för kvantitativa mätningar av självmordsrisker eller som kan identifiera biologiskt baserade riskfaktorer. Konkurrensen inom klinisk verksamhet utgörs istället av traditionella kliniska metoder, som utifrån personliga intervjuer och frågeformulär syftar till att uppskatta huruvida risk för självmord föreligger. Med dessa metoder kan vårdgivaren identifiera psykologiska och sociala riskmarkörer.

Även om Emotras forskning visar att tillförlitligheten hos de traditionella metoderna är väsentligt mycket lägre än vad som kan uppnås genom EDOR Test, går det enligt styrelsen inte att bortse från traditionens makt. Det är svårt och tar i allmänhet lång tid att ändra vårdens arbetsmetoder till att börja använda nya sorters tester och metoder som komplement vid rutinmässiga suicidriskbedömningar.

¹ Räddningsverket, 2004

Det ska dock påpekas att det inom den internationella forskningen genomförs försök att hitta andra alternativa metoder för fastställande av självmordsrisker. En metod baseras på mätning av skillnader i smärtkänslighet. En annan metod baseras på viss kemisk analys. En genomgång av vad som hittills presenterats indikerar att dessa metoder, enligt styrelsens bedömning, inte kan bli lika specifika som test med EDOR och att de har lång väg att gå innan de kan påvisa en tillförlitlighet och en reproducerbarhet i närheten av den som demonstrerats för EDOR.

Leverantörer

EDOR Box tillverkas hos Norautron AB i Vänersborg, ett tillverkande elektronikföretag som har alla nödvändiga certifikat för produktion av medicintekniska produkter. Skulle behov av att byta leverantör eller att i framtiden komplettera med fler leverantörer av Emotras produkter uppstå, kommer detta enligt styrelsens bedömning inte att vålla Bolaget några särskilda problem.

Utöver Norautron AB använder sig Emotra av ett antal konsultföretag som bistår Bolaget inom bland annat produktutveckling, utveckling av mjukvara, patentfrågor och andra immateriella frågeställningar, kvalitetssäkringsfrågor, myndighetsregistrering, affärsjuridik och ekonomisk rapportering.

Tendenser

Bolaget har hittills huvudsakligen bedrivit utvecklingsverksamhet varvid det inte finns några kända tendenser avseende produktion, lager eller försäljning. Det finns, såvitt styrelsen känner till, inga kända negativa tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets framtidsutsikter, åtminstone inte under det innevarande räkenskapsåret.

Patent, patentansökningar och varumärkesskydd

Patent- och registreringsverket, PRV, har meddelat beviljande av Emotras patentansökan, nr 1300614-3, "Apparatur för användning vid bedömning av självmordsrisk". Japanska patentverket har nyligen meddelat godkännande för Emotras ansökan nr 2016-516080 "A device for use in the evaluation of suicide risk". Patentansökningar har dessutom lämnats in i EU, USA och Kanada. Under våren 2018 har Bolaget besvarat ett antal invändningar från det amerikanska patentverket. EUIPO (EU:s varumärkesmyndighet) meddelade under 2016, beviljande av varumärkesskydd för EDOR® inom EU. Det är givetvis en stor fördel för lanseringen att EDOR® blivit ett skyddat varumärke och det stärker ytterligare Emotras skydd mot framtida konkurrenter att ha skydd för det naturliga sättet att förkorta "Elektro-Dermal Orienterings-Reaktivitet" eller på engelska "Electro Dermal Orienting Reactivity". Det är Bolagets framtagna algoritmer som gör att Emotras metod – EDOR – med upp till 97 procents säkerhet kan fastställa om en person befinner sig i riskzonen för en signifikant ökad självmordsbenägenhet. Algoritmerna kommer inte att patentsökas av Bolaget eftersom dessa i så fall hade behövt offentliggöras. Själva analysen vid test med hjälp av Bolagets metod sker i Emotras egen miljö och är därmed ej åtkomlig för kunden. Emotra anser sig inte vara beroende av patent och menar att risken för att en avslagen patentansökan skulle medföra negativa konsekvenser för verksamheten som låg. Emotra kan dock komma att patentsöka andra delar av mjukvaran som utvecklas framöver.

Finansiell information i sammandrag

Räkenskaperna i den finansiella översikten för helåren 2016 och 2017 är hämtade från Emotras årsredovisningar och är således reviderade. Delårsräkenskaperna för 2017 och 2018 är hämtade från Bolagets delårsrapporter för tredje kvartalet 2017 och 2018. Delårsräkenskaperna är inte reviderade av Bolagets revisor. För att få en god jämförbarhet är samtliga räkenskaper i den finansiella översikten avrundade till KSEK.



Införlivade dokument avseende fullständig historisk finansiell information

Fullständig historisk finansiell information införlivas via hänvisning. I de årsredovisningar som införlivas via hänvisning (se nedan) ingår revisionsberättelser för den via hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper. Emotra tillämpar BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Observera att införlivade dokument ska läsas som en del av memorandumet. Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor (Göteborgsvägen 88, 433 63, Sävedalen) och hemsida (www.emotra.se).

Införlivas via hänvisning

- Årsredovisning Emotra AB (publ) 2016-01-01 – 2016-12-31
- Årsredovisning Emotra AB (publ) 2017-01-01 – 2017-12-31
- Delårsrapport 3 Emotra AB (publ) 2017-01-01 – 2017-09-30
- Delårsrapport 3 Emotra AB (publ) 2018-01-01 – 2018-09-30

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Räkenskaper för helåret 2017 och 2016 är införlivade via hänvisning från Emotras revisorsgranskade årsredovisningar 2017 och 2016. Räkenskaper för tredje kvartalet 2017 och 2018 är införlivade från Emotras offentliggjorda delårsrapporter för kvartal 3 respektive år. Räkenskaperna är inte granskade av Bolagets revisor.

Resultaträkning i sammandrag	2018 jan – sep (ej reviderad)	2017 jan – sep (ej reviderat)	2017 (reviderad)	2016 (reviderad)
KSEK	9 mån	9 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	3	0	0	581
Rörelsens kostnader	-4 935	-6 742	-9 282	-7 255
Rörelseresultat	-4 932	-6 742	-9 282	-6 674
Resultat från finansiella poster	-2	-2	-2	-4
Resultat före skatt	-4 934	-6 744	-9 284	-6 678
Skatt på periodens resultat	118	118	158	158
Periodens resultat	-4 816	-6 626	-9 126	-6 520
Resultat per aktie	-0,35	-0,62	-0,79	-0,69
Resultat per aktie efter utspädning	-0,35	-0,62	-0,79	-0,69
Genomsnittligt antal aktier	13 702 259	10 717 688	11 561 317	9 517 860

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Räkenskaper för helåret 2017 och 2016 är införlivade via hänvisning från Emotras revisorsgranskade årsredovisningar 2017 och 2016. Räkenskaper för tredje kvartalet 2017 och 2018 är införlivade från Emotras offentligtgjorda delårsrapporter för kvartal 3 för respektive år. Räkenskaperna är inte granskade av Bolagets revisor.

Balansräkning i sammandrag	2018-09-30 (ej reviderad)	2017-09-30 (ej reviderat)	2017-12-31 (reviderad)	2016-12-31 (reviderad)
KSEK	9 mån	9 mån	12 mån	12 mån
Tillgångar				
Anläggningstillgångar	364	1 114	943	1 692
Varulager	773	589	728	0
Övriga omsättningstillgångar	436	669	414	221
Likvida medel	3 509	11 014	8 251	4 684
Summa tillgångar	5 082	13 386	10 336	6 597
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	3 175	10 491	7 991	4 750
Avsättningar	79	237	197	355
Långfristiga skulder	0	35	35	105
Kortfristiga skulder	1 828	2 623	2 113	1 387
Summa eget kapital och skulder	5 082	13 386	10 336	6 597

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Räkenskaper för helåret 2017 och 2016 är införlivade via hänvisning från Emotras revisorsgranskade årsredovisningar 2017 och 2016. Räkenskaper för det tredje kvartalet 2017 och 2018 är införlivade från Emotras offentligtgjorda delårsrapporter för kvartal 3 för respektive år. Räkenskaperna är inte granskade av Bolagets revisor.

Kassaflödesanalys i sammandrag	2018 jan-sep (ej reviderad)	2017 jan-sep (ej reviderat)	2017 jan - dec (reviderad)	2016 jan - dec (reviderad)
KSEK	9 mån	9 mån	12 mån	12 mån
Kassaflöden från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-4 388	-6 166	-8 514	-5 899
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-284	200	-193	482
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-	-	-22	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-70	12 296	12 296	-75
Periodens kassaflöde	-4 742	6 330	3 567	-5 492
Likvida medel vid periodens början	8 251	4 684	4 684	10 177
Likvida medel vid periodens slut	3 509	11 014	8 251	4 684

INVESTERINGAR

I tabellen nedan redovisas bokförda värden avseende Emotras anläggningstillgångar. Bolaget har inga finansiella anläggningstillgångar. De immateriella anläggningstillgångarna utgörs uteslutande av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten. De materiella anläggningstillgångarna utgörs uteslutande av inventarier, verktyg och installationer. Historiska investeringar har huvudsakligen finansierats via nyemissioner och forskningsbidrag. För att uppnå marknadsacceptans har Emotra investerat i en bred klinisk multicenterstudie, EUDOR-A genomförts. Metoden, EDOR, introduceras nu under 2018 som ett komplement till den traditionella subjektiva utvärderingen av självmordsrisk, som används över hela världen. Härutöver finns inga väsentliga pågående investeringar eller framtida investeringar som styrelsen redan gjort klara åtaganden om.

KSEK	2018-09-30 (ej reviderad)	2017-09-30 (ej reviderad)	2017-12-31 (reviderad)	2016-12-31 (reviderad)
	9 mån	9 mån	12 mån	12 mån
Immateriella anläggningstillgångar	-	-	903	1 659
Materiella anläggningstillgångar	-	-	39	32
Summa anläggningstillgångar	364	1 114	943	1 692

REVISIONSBERÄTTELSE OCH ANMÄRKNINGAR

Inga anmärkningar.



Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

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 merparten av företagets internationella lanseringar av nya produkter. Han har god erfarenhet av att använda utbildnings- och kursverksamhet som instrument för rekrytering av nya kunder och försäljning på den internationella marknaden

- Daniel Poté äger 63 968 aktier privat och via närstående.
- Poté innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.



Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Status
Emotra AB	VD	Pågående
HertART ApS	Ledamot	Avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Daniel Poté har inte haft något delägarskap över 5% de senaste fem åren.

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 VD 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.

- Claes Holmberg äger 405 570 aktier privat och via närstående.
- Holmberg innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.



Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Status
Emotra AB	Styrelseordförande	Pågående
Emotra AB	VD och ledamot	Avslutat
PExA AB	Ordförande	Pågående
Sealwacs AB	Ordförande	Pågående
GOKAP HOLDING AB	Ledamot	Pågående
GOKAP Invest AB	Ledamot	Pågående
Torpa Industrier AB	Ledamot	Pågående

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Emotra AB	3	3	Pågående
Sealwacs Ab	11	11	Pågående
GOKAP Holding AB	15	15	Pågående
Torpa Industrier AB	100	100	Pågående

MARGIT FERM – STYRELSELEDAMOT

Margit Ferm, född 1939, är sedan oktober 2018 styrelseledamot i Emotra. Under perioden februari 2012 till oktober 2018 var hon styrelseordförande i Emotra. Ferm är socionom och sociolog samt har tidigare arbetat som chef och ledare inom såväl statlig, kommunal, landstingskommunal och privat verksamhet. Ferm arbetar med utbildning av ledningsgrupper, ST-läkare, skolpersonal, vårdpersonal med flera i offentlig och privat verksamhet om suicidprevention. Ferm har under många år varit förbundsordförande i SPES, Riksförbundet för Suicidprevention och Efterlevandes Stöd, som under hennes ledning var en ledande organisation för suicidprevention i landet. I dag är Ferm ordförande i SPES-kretsen i Jönköpings län och är en ofta inbjuden föredragshållare vid kongresser inom suicidprevention.

- Äger 73 731 aktier privat och via närstående.
- Ferm innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.



Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Status
Emotra AB	Ledamot	Pågående
Emotra AB	Styrelseordförande	Avslutat
Fermland Aktiebolag	Styrelseordförande	Pågående
Fermland Utveckling Margit Ferm	Innehavare	Pågående
Brf Gula Husen i Häggvik	Suppleant	Avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Fermland AB	50	50	Pågående

JAN PILEBJER – STYRELSELEDAMOT

Jan Pilebjer, född 1954 som i grunden har en ekonomexamen från Uppsala Universitet, 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.

- Äger 0 aktier privat.
- Pilebjer innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.



Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Status
PExA AB	Ledamot	Pågående
Emotra AB	Ledamot	Pågående
MIVAC Development AB	Ordförande	Pågående
OnDosis	Ledamot	Pågående
VOC Diagnostics AB	Ledamot	Pågående
Simplexia AB	Ledamot	Pågående
Iscaff AB	Suppleant	Pågående
Strongbone	Ledamot	Avslutat
Sixera AB	Ledamot	Avslutat
Cereno AB	Suppleant	Avslutat
Toleranzia	Suppleant	Avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Pilebjer har inte haft något delägarskap över 5% de senaste fem åren.

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 40 år. Thorell har bedrivit forskning om självmord, psykofysiologi och hyporeaktivitet i mer än 25 år och har under många år haft sin anställning vid institutionen för klinisk och experimentell medicin, avdelningen för psykiatri vid medicinska fakulteten, Linköpings Universitet.

- Lars-Håkan Thorell äger 647 740 aktier privat. Närstående Elizabeth Kaminski äger ytterligare 643 236 aktier privat.
- Thorell innehar inga teckningsoptioner i Bolaget.



Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Status
Emotra AB	Styrelseledamot	Pågående
Data Progress Thorell	Innehavare	Pågående
Emotra Handelsbolag	Bolagsman	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Emotra AB	9,42*	9,42*	Pågående

*Inkluderar innehav via närstående Elizabeth Kaminski. Lars-Håkan Thorell och Elizabeth Kaminski är gifta.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR OM STYRELSE OCH VD

Emotra meddelade den 24 oktober 2018 att bolaget byter VD. Styrelsen för Emotra utnämde marknadschefen Daniel Poté till ny VD. Daniel tog över VD- tjänsten med omedelbar verkan. Margit Ferm önskade inte längre stå till förfogande som styrelsens ordförande men sitter kvar i styrelsen som ledamot. Avgående VD, Claes Holmberg tog över som arbetande styrelseordförande i bolaget.

Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse. Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse. Bolaget är inte skyldigt att följa svensk kod för bolagsstyrning och har heller inte frivilligt förpliktigt sig att följa denna.

Det finns inga familjeband bland styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress.

Jan Pilebjer var under kort tid styrelseledamot och styrelseordförande i Strongbone AB, med uppdraget att försätta bolaget i konkurs efter misslyckade djurstudier. Konkursen avslutades 2016. Ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren, utöver nämnda konkurs i Strongbone AB varit inblandad i konkurs, försatts i tvångslikvidation eller satts under konkursförvaltning. Ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare har heller dömts i bedrägerirelaterade mål under de senaste fem åren och har heller inte haft näringsförbud under de senaste fem åren. Det finns inga anklagelser eller sanktioner från bemyndigade myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) mot dessa personer och inga av dessa personer har under de senaste fem åren av domstol förbjudits att ingå i förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner i företaget.

Det finns inga avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats utöver vad som framgår under rubriken "Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare".

ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE UNDER 2017

(SEK)	Lön och pension	Arvode	Totalt
Margit Ferm	0	80 000	80 000
Roy Jonebrant*	0	36 667	36 667
Jan Pilebjer	0	3 333	3 333
Claes Holmberg**	841 045	0	841 045
Lars-Håkan Thorell	303 760	0	303 760

*Ersattes av Jan Pilebjer den 1 december 2017

**Claes Holmberg var VD för Emotra till och med oktober 2018.

Utöver ovan har Claes Holmberg under 2017 erhållit förmån av bil och drivmedel om totalt 73 712 SEK samt pensionspremier om 213 504 SEK.

REVISOR

Thomas Nilsson Ernst & Young AB

Odingatan 13, 401 82 Göteborg

Auktoriserad revisor och medlem i FAR (branschorganisationen för revisorer och rådgivare)

Arvode till revisor utgår enligt godkänd räkning i enlighet med sedvanliga debiteringsnormer.

ÖVRIGT

Det finns inte några kontrakterade avgångsvederlag eller därmed jämställda ersättningar till styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Det finns inte heller några villkorade eller uppskjutna ersättningar eller naturaförmåner att redovisa och inte heller några avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter avträddande från tjänst. Det finns inte heller några bonusavtal inom Emotra. Styrelsens ordförande har en ersättning motsvarande 80 000 SEK per tolv månadersperiod. Styrelseledamot, som inte är anställd i Bolaget, har en ersättning motsvarande 45 000 SEK per tolv månadersperiod. Det finns inga särskilda system för personalens förvärv av aktier eller liknande. Personer i förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller styrelseledamöter och ledande befattningshavare med aktieinnehav har inte beslutat att begränsa sina möjligheter att avyttra aktier, avstå rösträtt eller på något annat sätt begränsat möjligheterna att fritt förfoga över egna aktier. Samtliga aktier som erbjuds i denna nyemission kommer att nyemitteras. Det finns därför inga fysiska eller juridiska personer som erbjuder sig att sälja värdepapper i nyemissionen. Bolaget har inte utsett någon likviditetsgarant. Under det senaste och nuvarande räkenskapsåret har inga officiella uppköpsbud lagts av någon tredje part.

Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapitalet ska utgöra lägst 1 760 804,10 SEK och högst 7 043 216,40 SEK. Antalet aktier ska vara lägst 9 517 860 och högst 38 071 440. Registrerat aktiekapital är 2 534 917,915 SEK. Kvotvärde är 0,185 SEK. Antal aktier före erbjudandet är 13 702 259 aktier. Aktiens ISIN-kod är SE0006851507. Aktierna har emitterats enligt Aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. En aktie är lika med en röst. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda. Det föreligger inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet. Bolagets aktier har inte varit föremål för offentligt uppköpserbjudande under innevarande eller föregående räkenskapsår. Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB, Box 7822, 103 97 Stockholm.

Aktiekapital och antal aktier

År	Händelse	Pris per aktie (SEK)	Kvotvärde	Ökning/minskning av antalet aktier	Ökning/minskning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2001	Bolagsbildning	-	100	1 000	100 000	1 000	100 000
2002	Nyemission	400,00	100	250	25 000	1 250	125 000
2011	Split 100:1	-	1,00	123 750	-	125 000	125 000
2011	Nyemission	28,64	1,00	13 269	13 269	138 269	138 269
2013	Split 10:1	-	0,10	1 244 421	-	1 382 690	138 269
2013	Fondemission	-	0,36164	-	361 731	1 382 690	500 000
2013	Nyemission	7,20	0,36164	366 310	132 462,824340	1 749 000	632 462,824340
2013	Nyemission	7,20	0,36164	132 835	48 034,991008	1 881 835	680 497,815348
2013	Nyemission	13,50	0,36164	65 000	23 504,907708	1 946 835	704 002,723056
2014	Nyemission	15,00	0,36164	648 945	234 667,574352	2 595 780	938 670,297408
2014	Fondemission	-	0,185	2 595 789	21 768,302592	5 191 560	960 438,60
2015	Nyemission	2,85	0,185	4 326 300	800 365,50	9 517 860	1 760 804,10
2017	Nyemission	3,30	0,185	4 184 399	774 113,82	13 702 259	2 534 917,92
2018*	Nyemission	0,80	0,185	23 978 953	4 436 106,305	37 681 212	6 971 024,22

*Under förutsättning av fulltecknad nyemission

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i Emotra uppgick den 26 oktober 2018 till cirka 1 200 stycken. En förteckning över de största ägarna presenteras i tabellen nedan.

ÄGARFÖRTECKNING MED STÖRSTA ÄGARN I EMOTRA PER DEN 26 OKTOBER 2018

Ägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Avanza Pension	1 752 398	12,79%
Nordnet Pensionsförsäkring	1 000 503	7,30%
Lars-Håkan Thorell*	647 740	4,73%
Elizabeth Kaminski	643 236	4,69%
Lars Ingvar Lidén	430 936	3,14%
Claes Holmberg**	341 680	2,49%
Övriga aktieägare (1200 st.)	8 885 766	64,85%
Totalt	13 702 259	100%

*Styrelseledamot i Emotra

**styrelseordförande i Emotra

Utspädningseffekter

En befintlig aktieägare som väljer att inte delta i Erbjudandet kommer vidkännas en utspädning. Vid fulltecknad emission kommer utspädningen vara 23 978 953 aktier vilket motsvarar en utspädning på cirka 63,6 %. Efter fulltecknad emission har Bolaget 37 681 212 utestående aktier.

Aktieägaravtal

Såvitt styrelsen känner till föreligger inte heller några aktieägaravtal mellan Bolagets ägare.

Regelverk

Bolaget avser att följa alla lagar, författningar och rekommendationer som är tillämpliga på bolag som är noterade på Spotlight Stock Market. Utöver Spotlight Stock Markets noteringsavtal gäller bland annat följande regelverk i relevanta delar:

- Aktiebolagslagen
- Lagen om handel med finansiella instrument

Emissionsbeslut och Bemyndigande

Styrelsen beslutade den 1 november 2018 att genomföra Erbjudandet. På årsstämman den 9 maj 2018 bemyndigades styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier, utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet får högst motsvara ett belopp om 24 000 000 kronor (total emissionslikvid). Emissionerna ska ske till marknadsmässig teckningskurs, med förbehåll för marknadsmässig emissionsrabatt i förekommande fall, och betalning ska, förutom kontant betalning, kunna ske genom kvittning, eller eljest med villkor.

Utdelningspolicy

Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Vinstutdelning för aktier som nyemitteras i nyemissionen som beskrivs i detta memorandum ska utgå på den avstämningsdag för utdelning som infaller efter aktiens registrering i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning av eventuell vinstutdelning är avsedd att ske via Euroclear Sweden AB på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. Fordran på vinstutdelning preskriberas efter tio år. Utdelning tillfaller Bolaget efter preskription.

Alla aktier medför lika rätt till vinstutdelning samt till eventuellt överskott vid aveckling genom likvidation eller konkurs. Vid årsstämma ger varje aktie i Bolaget en röst och varje röstberättigad får rösta för sitt fulla antal aktier utan begränsning. Alla aktier ger aktieägare samma företrädesrätt vid emission av teckningsoptioner och konvertibler till det antal aktier som de äger.

Enligt aktiebolagslagen har en aktieägare som direkt eller indirekt innehar mer än 90 % av aktiekapitalet i ett bolag rätt att inlösa resterande aktier från övriga aktieägare i Bolaget. På motsvarande sätt har en aktieägare vars aktier kan bli föremål för inlösen rätt till sådan inlösen av majoritetsaktieägaren. Aktierna som nyemitteras i nyemissionen som beskrivs i detta memorandum är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet.

Bolaget omfattas av Take over-regler ("Regler rörande offentliga uppköpserbjudanden avseende aktier i svenska aktiebolag villkas aktier handlas på vissa handelsplattformar"). Enligt dessa regler är en aktieägare skyldig att offentligt erbjuda sig att förvärva alla övriga aktier i ett bolag för det fall att aktieägarens innehav av aktier med rösträtt uppnår 30 procent.

Bolaget kan komma att genomföra kontantemission såväl med som utan företräde för befintliga aktieägare. Om Bolaget beslutar att genom kontantemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare ge ut nya aktier, ska ägare av aktier äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger.

Det föreligger inga rättigheter, förutom rätt till aktieutdelning, att ta del av Bolagets vinster. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget. Bolaget planerar inte att lämna någon utdelning under den närmaste tiden. Förslag på eventuell framtida utdelning kommer att beslutas av styrelsen i Emotra och därefter framläggas för beslut på årsstämma. Bolaget har ingen utdelningspolicy.

Konvertibla lån, teckningsoptioner och andra finansiella instrument

Inga utestående optionsprogram finns vid upprättandet av detta memorandum.

Handelsplats och handel

Emotra är sedan den juni 2013 noterat på Spotlight stock market. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en så kallad MTF-plattform. Bolag som är noterade på Spotlight Stock Market har förbundit sig att följa Spotlight Stock Markets noteringsavtal. Avtalet syftar bland annat till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Handeln på Spotlight Stock Market sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nordic Growth Market, NGM. NGM är en svensk reglerad marknadsplats under finansinspektionens tillsyn som driver marknader i Sverige, Norge, Finland och Danmark. Bolaget startades 1999 och är idag ett helägt dotterbolag till Börse Stuttgart. NGM erbjuder handel i alla typer av värdepapper och all handel sker i det egenutvecklade börssystemet Elasticia. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight Stock Market kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär.

ISIN-kod

Aktiens ISIN-kod är SE0006851507

BTA ISIN-kod är SE0011896265

TR ISIN-kod är SE0011896257

Aktiebok

Företagets aktiebok kontoförs av Euroclear Sweden AB, Box 7822, 103 97 Stockholm, som registrerar aktierna på den person som innehar aktierna.



Legala frågor och kompletterande information

Associationsform

Emotra AB (publ) är ett publikt aktiebolag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilket regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget ska enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen bedriva forskning och utveckling rörande psykologiska, fysiologiska och statistiska metoder, försälja eller tillämpa dessa eller andra liknande metoder och erbjuda konsultuppdrag inom dessa områden, samt därmed förenlig verksamhet. Bolagets aktier har upprättats enligt svensk lagstiftning, är denominerade i svenska kronor och kommer att ställas ut på innehavaren. Bolaget har organisationsnummer 556612–1579 Bolagets styrelse har sitt säte i Partille kommun. Bolaget har adress: Göteborgsvägen 88, 433 63 Sävedalen. Bolagets kontor nås på telefonnummer +46 732 34 41 93. Bolagets webbplats är www.emotra.se.

Bolagsstyrning

Bolaget har att iakttä aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning. Styrelsen har därvid upprättat en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan Styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter, samt fastställt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen. Bolagsstyrningskodens tillämpning har utvidgats till att gälla alla bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige. Spotlight stock market utgör inte en reglerad marknad och Bolaget har därför inte krav på sig att följa Koden. Bolaget följer dock kontinuerligt utvecklingen på området och avser att följa de delar av Koden som kan anses relevanta.

Väsentliga avtal

Emotra har tecknat ett royaltyavtal med grundarna, Lars-Håkan Thorell och Elizabeth Kaminski, som binder Bolaget att fram till 2025 betala en sammanlagd royalty om 2 procent av de årliga intäkterna, dock ej överskridande 10 procent av den årliga vinsten, att fördelas mellan de båda. Från royaltyn ska avräknas samtliga eventuella vinster på försäljning av aktier i Emotra. Royalty kommer inte att utgå så länge de båda grundarnas gemensamma ägarintresse överstiger 14 procent av aktierna i Bolaget.

Emotra har tecknat ett avtal med Alexander Thorell, brorson till Lars-Håkan Thorell, om betalning av skuld för tidigare utfört arbete. Vid utgången av 2017 uppgår skulden till 87 375 SEK och ska utbetalas genom royalty om 10 procent på den framtida försäljningen, fram till dess att hela beloppet är utbetalt.

Emotra har avtal med Jonebrant Redovisning AB och Jonebrant Ekonomikonsult AB som svarar för Bolagets ekonomifunktion. Bolagen ägs av Roy Jonebrant med närstående. Roy Jonebrant har varit styrelseledamot fram till 1 december 2017.

Emotra har tecknat avtal med 18 kliniska centra från 10 länder i Europa. Avtalen specificerar ersättningsnivåer och parternas inbördes ansvar beträffande genomförandet av den kliniska multicenterstudien, EUDOR-A. Studien avslutades planenligt under första kvartalet 2017. Avtalen kommer dock att sträckas ut något längre i tid. Orsaken är att alla utbetalningar av ekonomiska kompensationer ännu inte hunnit företas.

Härutöver förekommer inga avtal om framtida transaktioner med närstående. Det förekommer inga särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer, förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller andra parter där styrelsemedlemmar eller andra ledande befattningshavare ingår.

Twister och rättsliga processer

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som styrelsen i Bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Intressekonflikter

Det föreligger inte någon intressekonflikt inom förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller hos andra personer i ledande befattningar i Emotra och det finns inte heller några andra fysiska eller juridiska personer som är inblandade i nyemissionen som har ekonomiska eller andra relevanta intressen i Bolaget.

Intressekonflikter

Det föreligger inte någon intressekonflikt inom förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller hos andra personer i ledande befattningar i Emotra och det finns inte heller några andra fysiska eller juridiska personer som är inblandade i nyemissionen som har ekonomiska eller andra relevanta intressen i Bolaget.

Transaktioner med närstående 2017

Närstående	Via bolag	2017	2016
Roy Jonebrant	Jonebrant Redovisning AB	189 194	154 796
Roy Jonebrant	Jonebrant Ekonomikonsult AB	93 015	-

Roy Jonebrant har varit styrelseledamot fram till 1 december 2017. Härutöver har inga transaktioner med närstående förekommit.

Uppförandekoden

Bolaget tillämpar inte Svensk Kod för Bolagsstyrning då Bolagets aktie inte handlas på en s.k. reglerad marknadsplats. Bolaget har inte någon kommitté för att behandla revisions och ersättningsfrågor. Dessa frågor handläggs av styrelsen.

Försäkringsskydd

Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande, med hänsyn till verksamheternas art och omfattning.

Införlivade dokument avseende fullständig historisk finansiell information

Bolaget håller följande handlingar tillgängliga under detta dokumentets giltighetstid:

- Stiftelseurkund
- Bolagsordning
- Historisk finansiell information
- Årsredovisningar (2017, 2016) som via hänvisning har införlivats till detta memorandum

Handlingarna finns på Bolagets huvudkontor med adress Göteborgsvägen 88, 433 63, Sävedalen.

Rådgivare

Göteborg Corporate Finance AB är finansiell rådgivare till Bolaget i samband med förestående nyemission och har biträtt Bolaget i upprättandet av detta Memorandum. GCF erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster. I övrigt har GCF inte några ekonomiska intressen utöver detta uppdrag.

Aqurat Fondkommission AB är Bolagets administrativa samarbetspartner i nyemissionen och tar emot anmälningssedlar och teckningslikvider samt ombesörjer registrering av aktier på tecknares värdepapperskonton. Aqurat Fondkommission AB har inga ekonomiska intressen i Bolaget annat än just detta uppdrag.

Avtal avseende emissionsgarantier i samband med Erbjudandet.

I samband med förestående Erbjudande har Emotra erhållit icke säkerställda emissionsgarantier från 13 investerare. Emissionsgarantierna har skriftligen avtalats mellan respektive garantigivare och Bolaget. Emissionen har dock inte säkerställts via förhandstransaktion, bankgaranti eller liknande. Emissionsgarantierna garanterar tillsammans, efter teckningsförbindelserna beskrivna ovan, att minst aktier motsvarande 10 150 000 SEK (ca 53 % av Erbjudandet) tecknas i Erbjudandet.

Garanterna erhåller en ersättning om 12 % på det garanterade beloppet i form av kontant betalning alternativt 14 % i form av aktier i mån av utrymme i emissionen. Garantikonsortiet kan nås via Bolagets rådgivare Göteborg Corporate Finance AB på adress: Prästgårdsängen 21, SE-412 71, Göteborg, tel: 031-13 59 08. Garanterna utgörs av:

Garant	Garantiavtalet ingånget	Garanterat Belopp (SEK)
Formue Nord Markedsneutral A/S	31 oktober 2018	3 000 000
Christian Berger	31 oktober 2018	1 500 000
Dividend Sweden	31 oktober 2018	1 500 000
Eastbridge Capital	31 oktober 2018	1 000 000
Pronator Invest AB	31 oktober 2018	750 000
Fredrik Valfridsson	31 oktober 2018	500 000
Montana Sweden AB	31 oktober 2018	400 000
Niclas Löfgren	31 oktober 2018	300 000
Elvil AB	31 oktober 2018	250 000
Fredrik Åhlander	31 oktober 2018	250 000
Jörns Bullmarknad	31 oktober 2018	250 000
Torna Kapital AB	31 oktober 2018	250 000
BGL Management AB	31 oktober 2018	200 000
Summa		10 150 000

Bolagsordning

Emotra AB

org.nr 556576-4809

§ 1 Firma

Bolagets firma är Emotra AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen har sitt säte i Göteborgs kommun.

§ 3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva forskning och utveckling rörande psykologiska, fysiologiska och statistiska metoder, försälja eller tillämpa dessa eller andra liknande metoder och erbjuda konsultuppdrag inom dessa områden, samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 1 760 804,10 kronor och högst 7 043 216,40 kronor.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 9 517 860 och högst 38 071 440 stycken.

§ 6 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst fyra och högst sex ledamöter med lägst noll och högst två suppleanter.

§ 7 Revisorer

Bolaget skall ha en eller två revisorer med lägst noll och högst två revisorssuppleanter.

§ 8 Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

§ 9 Ärenden på årsstämma

På årsstämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordningen.
4. Val av en eller två justerare.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt i förekommande fall koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.
7. Beslut om:
 - a) fastställande av resultaträkningen och balansräkningen samt i förekommande fall koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen,
 - b) dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c) ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören.
8. Fastställande av antalet styrelseledamöter och suppleanter samt antalet revisorer och revisorssuppleanter.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisor eller revisorer.
10. Val av styrelse samt revisor eller revisorer.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 10 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara kalenderår.

§ 11 Deltagande i bolagsstämma

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28 § 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Avser aktieägare att medföra biträden skall antalet biträden anges i anmälan.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument (avstämningsförbehåll).

Skattefrågor i Sverige

Nedan följer en sammanfattning av vissa svenska skattefrågor som aktualiseras med anledning av Erbjudandet. Sammanfattningen är baserad på gällande lagstiftning och är endast avsedd som allmän information. Sammanfattningen omfattar inte värdepapper som innehas av handelsbolag eller som innehas som lagertillgångar i näringsverksamhet och inte heller de särskilda reglerna för skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) i bolagssektorn som kan bli tillämpliga då aktieägare innehar aktier som anses näringsbetingade. Särskilda skatteregler gäller för vissa typer av företag. Beskattningen av varje enskild aktieägare beror på aktieägarens speciella situation. Varje aktieägare bör därför rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal.

Källskatt

Emotra påtar sig ej ansvaret för att innehålla källskatt på eventuella inkomster av aktierna.

Obegränsat skattskyldiga i Sverige

Fysiska personer

Skatt på utdelning

För fysiska personer beskattas utdelning på marknadsnoterade aktier i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 %. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls normalt preliminär skatt på utdelning med 30 %. Den preliminära skatten innehålls av Euroclear Sweden AB eller, när det gäller förvaltarregistrerade aktier, av den svenska förvaltaren.

Kapitalvinstbeskattning

När marknadsnoterade aktier säljs eller på annat sätt avyttras kan en skattepliktig kapitalvinst eller en avdragsgill kapitalförlust uppstå i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 %. Kapitalvinsten eller kapitalförlusten beräknas normalt som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för alla aktier av samma slag och sort beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier får omkostnadsbeloppet alternativt bestämmas enligt schablonmetoden till 20 % av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförluster på marknadsnoterade aktier är fullt ut avdragsgilla mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra marknadsnoterade delägarätter, förutom andelar i investeringsfonder som endast innehåller svenska fordringsrätter, så kallade räntefonder. Kapitalförluster på marknadsnoterade aktier som inte kan kvittas på detta sätt får dras av med upp till 70 % mot övriga inkomster i inkomstslaget kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 % av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 SEK och 21 % av resterande del. Ett sådant underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Aktiebolag

För ett aktiebolag beskattas alla inkomster, inklusive skattepliktig kapitalvinst och utdelning, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 20 %. Kapitalvinster och kapitalförluster beräknas på samma sätt som beskrivits ovan avseende fysiska personer. Avdragsgilla kapitalförluster på aktier får endast dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter. En sådan kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster i bolag inom samma koncern, under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger mellan bolagen. En kapitalförlust som inte kan utnyttjas ett visst år får sparas utan begränsning i tid och kvittas mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter under efterföljande beskattningsår.

Begränsat skattskyldiga aktieägare

Skatt på utdelning

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. I Sverige verkställs avdraget för kupongskatt normalt av Euroclear Sweden AB eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. Skattesatsen är 30 %. Skattesatsen är dock i allmänhet reducerad för aktieägare bosatta i andra jurisdiktioner genom skatteavtal som Sverige ingått med vissa andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör nedsättning av den svenska skatten till avtalets skattesats direkt vid utdelningstillfället om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigade föreligger. I de fall 30 % kupongskatt innehållits vid utbetalning till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats eller för mycket kupongskatt annars innehållits, kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningen.

Kapitalvinstbeskattning

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier. Aktieägare kan emellertid bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild skatteregel kan emellertid fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid försäljning av aktier om de vid något tillfälle under avyttringsåret eller de tio föregående kalenderåren har varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av denna regel är dock i flera fall begränsad av skatteavtal mellan Sverige och andra länder.



Adresser

Bolaget

Emotra AB (publ)

Göteborgsvägen 88

433 63 Sävedalen

Telefon: +46 732 34 41 93

E-mail: daniel@emotra.se

Finansiell rådgivare

Göteborg Corporate Finance AB

Prästgårdsängen 21,

412 71 Göteborg

E-post: info@gcf.se

Emissionsinstitut

Aqurat Fondkommission AB

Aqurat fondkommission

Kungsgatan 58

103 92 Stockholm

Telefon: 08-684 05 800

www.aqurat.se

Marknadsplats

Spotlight Stock Market

Mäster Samuelsgatan 42,

111 57 Stockholm

Telefon: 08-511 68 00

Revisor

Thomas Nilsson

Ernst & Young AB

Odingatan 13

401 82 Göteborg