

Årsredovisning för

Emotra AB (publ)

556612-1579

Räkenskapsåret

2014-01-01 - 2014-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-7
Resultaträkning	8
Balansräkning	9-10
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	10
Kassaflödesanalys	11
Noter	12-18
Underskrifter	19

Emotra AB (publ)
Göteborgsvägen 74
433 63 Sävedalen

info@emotra.se
www.emotra.se

Org. nr. 556612-1579
Styrelsens säte: Göteborg

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ), 556612-1579 får härmed avge årsredovisning för 2014.

Allmänt om verksamheten

Emotra AB är ett medicintekniskt företag med produkter baserade på ett egenutvecklat EDOR- test. Med EDOR- test, menas mätningar av människors reaktioner på standardiserade ljudsignaler. Mätningarna ger kvantitativa värden, som möjliggör för den psykiatriska vården att uppskatta en deprimerad patients självmordsbenägenhet.

Emotra tillhandahåller ett väl dokumenterat och svärkopierat system för effektivt utförande av objektiva mätningar till skillnad mot traditionella metoders subjektiva uppskattningar. Metoden möjliggör att självmord kan förhindras. Självmord är den vanligaste dödsorsaken bland människor i åldrarna 15-45 år. Förklaringen till det höga antalet självmordsförsök är att man inte lyckats identifiera vilka personer som behöver få omedelbar och effektiv behandling. För att en behandling ska kunna anses som fullt effektiv måste den dels förhindra att en självmordsbenägen patient försöker ta sitt liv och dels medverka till att bota själva depressionen. Användningen av EDOR underlättar även bedömning av behov av fortsatt behandling och förhindrar överbehandling av icke självmordsbenägna. På så vis kan liv räddas, vårdkvaliteten ökas och pengar sparas i vården på samma gång.

Om självmordsproblematiken

Självmord är den vanligaste dödsorsaken för människor i åldrarna 15-44 år, totalt cirka 1 600 årligen i Sverige och en miljon i världen. Det stora flertalet personer som försöker ta sina liv lider av depression och har kontakt med vården, ofta kort tid före självmordsförsöket. I genomsnitt medför självmordsförsöken, i det svenska samhället, direkta vårdkostnader om 0,9 MSEK (enligt Räddningsverket, 2004). Andelen depressionssjuka är relativt likartat i den industrialiserade delen av världen. Totalt 150 000 svenskar och mellan 5 och 10 miljoner i Europa respektive USA, behandlas årligen för depression.

Flertalet självmordsförsök måste anses helt onödiga och beroende på att man inte lyckats identifiera vilka personer som behöver skyddas med omedelbara preventiva insatser från vården. För att en behandling ska kunna anses som fullt effektiv måste den dels förhindra att en självmordsbenägen patient försöker ta sitt liv och dels medverka till att bota själva depressionen. Patienter som diagnosticeras med depression och som genom test med EDOR, visar sig vara i risk för att begå självmord behöver såväl behandling mot depressionen som effektiva suicidpreventiva åtgärder. Den psykiatriska vården har goda möjligheter att sätta in sådana åtgärder. Genom att det görs i tid, kan liv räddas, vilket innebär stora vinster för de drabbade individerna, för sjukvården och för samhället.

Metoden - EDOR - ett test genomfört på 30 minuter

För att om möjligt utröna om en person är självmordsbenägen använder sig den samlade vården 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. Utan effektiva metoder för evaluering av självmordsrisk uppstår dock oöverstigliga problem, när man i den stora gruppen deprimerade ska försöka hitta de individer som också är suicidala.

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 kan bli kroniskt. I kombination med en allvarlig depression innebär en konstaterad hyporeaktivitet en signifikant ökad självmordsrisk.

Testet tar 15 minuter och hela undersökningen med förberedelser och avslut tar under 30 minuter att genomföra. De objektivt uppmätta värdena ger tillsammans med övrig riskbedömning värdefull information om i vilken omfattning den testade personen behöver särskilda självmordspreventiva insatser eller ej.

Produkter

EDOR är benämningen på Emotras testmetod men även benämningen på produktsystemet. Produkten har ännu inte lanserats även om ett första exemplar tidigare har sålts till och använts av forskare vid Karolinska institutet. Produkten EDOR består av hård- och mjukvara som tillsammans utgör ett komplett mätsystem. Ett sådant mätsystem består i sin tur av ett egenutvecklat mätinstrument EDOR Box, ett par hörlurar, en specialutrustad laptop, mjukvara samt utbildningspaket och experttjänster över Internet.

EDOR Box är stor som ett glasögonfodral. Den placeras på skrivbordet framför den person som ska testas. Sensorer för mätning av elektrodermal aktivitet och blodflöde i fingrar är monterade på ovansidan. Många års forskning och lång erfarenhet från fältet ligger till grund för konstruktionen av produktsystemet.

Emotra utvecklar, marknadsför och säljer produktsystem som är baserade på EDOR, en egenutvecklad metod för att mäta huruvida deprimerade patienter är hyporeaktiva eller ej. Bolaget har hittills genererat begränsade intäkter då produktsystemet håller på att utvärderas i flera olika studier. Studierna är avsedda att ge Bolaget marknadsacceptans, vilket av styrelsen bedöms som viktigt för att uppnå betydande försäljning. Produktsystemet består av hård- och mjukvara för mätning och resultatanalyser vid test av elektrodermal reaktivitet.

EDOR är färdigutvecklad och skulle kunna introduceras på marknaden i det skick den befinner sig. Samtliga kliniska studier genomförs 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. 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, oberoende av grundutbildning, utbildas på cirka fyra timmar för att använda EDOR-systemet. Resultaten sänds 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:

1. Bolagets egenutvecklade **EDOR Box** är som nämnts ovan stor som ett glasögonfodral och styr systemets kommunikation och signalhantering. Boxen placeras framför testpersonen. 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.

2. **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 beräkningar av mätkurvor utförs, varefter remissvar med utlåtande om testpersonens tillstånd återsänds till den part som genomfört testet.

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

Övriga produkter och tjänster

I relation till sina kunder kommer Emotra löpande att sälja testanalyser och remissvar, på liknande sätt som ett externt laboratorium. Företaget räknar med att en väsentlig del av de framtida intäkterna kommer att genereras på detta sätt. I samband med försäljning av EDOR kommer Emotra bland annat att erbjuda sina kunder utbildningspaket och experttjänster över Internet. Såväl utbildning av ansvariga läkare och av testpersonal erbjuds. I båda fallen tar utbildningarna cirka fyra timmar att genomgå.

Kort om marknaden

Den marknad Emotras produktsystem riktar sig till utgörs av privata och offentliga psykiatriska öppenvårdsmottagningar, kliniker, universitet och andra forskningsinstitut samt av offentlig primärvård, vårdcentraler och företagshälsovård 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 cirka fem procent av världens befolkning lider av depression. 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 den gällande uppfattningen att cirka fem procent av världens befolkning lider av depression blir enligt styrelsens bedömning den totala marknadspotentialen cirka 200 000 produktsystem EDOR. Det totala antalet EDOR-tester som årligen skulle behöva utföras för att kartlägga samtliga deprimerade patienter i vården uppgår till cirka 13 miljoner stycken.

5 000 - 10 000 av de vårdenheter i västvärlden som möter deprimerade patienter utgörs av större psykiatriska kliniker. Dessa kliniker utgör den viktigaste delen av Emotras potentiella marknad och Bolaget har därför för avsikt att initialt vända sig till dem. Sammantaget motsvarar de psykiatriska specialistenheterna, enligt styrelsens bedömning, en marknadspotential om minst 5 000 produktsystem.

Marknadsföring och försäljning

Emotras marknadsföring har hittills främst bestått av egna föreläsningar och utställningar vid såväl nationella som internationella kongresser samt egna seminarier och personliga besök hos inflytelserika professorer i till exempel Sverige, Polen, Tyskland och Italien. Bolagets fortsatta marknadsföring är främst inriktad på Europa.

Bolaget har sålt utrustning till forskning men hittills har försäljningen inbringat begränsade intäkter. För att uppnå ökad försäljning så är det, som tidigare nämnts, enligt styrelsens bedömning av stor vikt att uppnå marknadsacceptans. För att snabbare uppnå större marknadsacceptans och därigenom ökande intäkter startades, under hösten 2014 en omfattande klinisk multicenterstudie med målsättningen att 15 internationellt ledande kliniker skulle genomföra egna kliniska utvärderingar av EDOR. Klinikernas utvärdering beräknades ta cirka två år att genomföra. Intresset för att delta visade sig vara så stort att hela 19 kliniker tecknade avtal om att medverka i studien. Under hösten 2014 uppstod en del tekniska problem med överföringen av testdata till Emotra. Problemen är avhjälpna och i nuläget har 15 kliniker erhållit godkännande från etisk kommitté. Samtliga dessa skickar nu testdata till Emotra. Lansering av produkten är planerad att inledas så snart stödet från de internationellt ledande klinikerna är tillräckligt starkt. Lansering kan med andra ord ske redan innan studierna är slutförda.

Syftet med genomförandet av ytterligare kliniska studier är främst att psykiatriska specialistkliniker med egna positiva erfarenheter av EDOR ska bli ambassadörer för metoden och medverka till att sprida vetenskapliga fakta om den höga effektivitet och tillförlitlighet som metoden erbjuder. Styrelsen i Emotra anser att en sådan utveckling kommer att öppna dörrarna till många andra psykiatriska specialistkliniker, vilket utgör den primära målgruppen och är en av de viktigaste målgrupperna för

Bolagets marknadsföring. När Emotras metod har fått ett tillräckligt starkt internationellt vetenskapligt stöd från de kliniker som utvärderar EDOR inleds lansering av metoden i Europa.

Marknadsförberedande aktiviteter.

Som ett led i förberedelserna av de kliniska utvärderingarna och den framtida lanseringen genomfördes under året, ett antal andra viktiga aktiviteter. Produkten CE- märktes. Ansökningar till etiska kommittéer i olika länder förbereddes, översattes till olika språk och lämnades in. Beställning av nya utrustningar lades under hösten 2013 och levererades ut till klinikerna under sommaren 2014. Utbildningsmaterial färdigställdes. Ett utbildnings- och uppstartsmöte genomfördes i Rom under april månad. Besök hos kliniker i olika länder företogs. Det kliniska provningsprotokollet färdigställdes i samarbete med ett flertal av de kliniker som medverkar i studien.

Bolaget tecknade samarbetsavtal med en viktig opinionsledande organisation, European Psychiatric Association- Suicide Section, EPA-SS och med dess President, Professor Marco Sarchiapone, Molise, Italien, som är vetenskaplig rådgivare i studien. EPA-SS, har tagit på sig ett stort medansvar i studien och medverkar nu tillsammans med Emotra i koordineringen av studien. Syftet med samarbetsavtalet är även att EPA-SS, ska ha en aktiv roll i informationsspridningen om EDOR och i utbildningen av olika specialistkliniker.

Upphovsmannen bakom EDOR, Lars-Håkan Thorell medverkade under det gångna året tillsammans med Marco Sarchiapone vid en rad olika internationella och nationella vetenskapliga kongresser och gav presentationer om EDOR och om forskningen bakom metoden. Liknande viktiga aktiviteter fortsätter och i mars månad 2015 genomförs ett symposium i samband med European Psychiatric Associations internationella kongress i Wien, Österrike.

Kliniska bevis över den höga tillförlitligheten som EDOR erbjuder, har publicerats i ett antal artiklar i olika vetenskapliga tidskrifter. Syftet med att genomföra ytterligare studier är att psykiatriska specialistkliniker, ska bli ambassadörer för metoden och medverka till att sprida vetenskapliga fakta om den höga effektiviteten och tillförlitligheten som metoden erbjuder. Bolaget räknar med att detta kommer att öka intresset för EDOR inom den psykiatriska specialistvården, vilket är Bolagets primära målgrupp.

Bolagets strategier

Emotra bedriver arbetet enligt väl genomtänkta strategier. Bolaget arbetar efter en långsiktig finansieringsplan. För att hålla nere de löpande kostnaderna bedrivs allt arbete i en liten organisation med låga fasta kostnader. En sådan strategi möjliggör dessutom att snabbt bromsa likviditetsförbrukningen om väsentliga förseningar skulle råka uppstå. Bolagets aktiviteter fokuserar på att genom studier och forskning noggrant förankra produkten i den psykiatriska specialistverksamhetens toppskikt och bygga starka allianser med ledande kliniker och internationella organisationer.

Hela denna verksamhet syftar till att skapa en grund för den framtida informationsspridningen och utbildningsverksamheten, underlätta den framtida marknadsexpansionen samt skapa en efterfrågan av produkten. Först när en sådan efterfrågan har uppstått kommer en mer traditionell försäljningsorganisation att etableras.

Stort intresse för presentationer av EDOR

Med hänsyn till att en viktig klinisk studie alltjämt pågår och med tanke på att inga resultat från denna studie ännu föreligger, måste konstateras att EDOR röner ett stort intresse från forskningshåll. Ett flertal seminarier och presentationer har genomförts i samband med stora internationella kongresser. Från allt fler kongresser framförs önskemål om presentationer av EDOR, både från upphovsmannen bakom metoden, Lars-Håkan Thorell och från Emotras vetenskaplige rådgivare, professor Marco Sarchiapone, Molise, Italien. Under året som gick presenterade metoden och forskningen bakom densamma vid fler än fem olika internationella kongresser. Under 2015 kommer antalet presentationer som ges, i samband med internationella och nationella kongresser, öka ytterligare. Bolagets bedömning är att när väl studieresultaten föreligger, kommer efterfrågan på presentationer av metoden uppstå från många olika håll inom den psykiatriska och psykologiska verksamheten och från vetenskapligt håll. Att en sådan efterfrågan ska uppstå, utgör en viktig del av Emotras marknadsstrategi.

Aktien listad hos AktieTorget

Bolagets aktie är sedan den 24 juni 2013 listad hos AktieTorget med beteckningen EMOT.

Emotras finansiella situation

I och med genomförandet av nyemissioner, om totalt 14,2 MSEK under 2013 och 2014 skaffade sig Emotra den finansiella uthållighet som krävs för att genomföra den viktiga internationella kliniska multicenterstudien. Styrelsen måste dock konstatera att ytterligare kapital måste tillföras för att finansiera den fortsatta satsningen och en internationell lansering av EDOR. Likvida medel för att finansiera en internationell lansering av EDOR saknas definitivt. Styrelsen har fortlöpande diskussioner om hur Bolaget skall tillföras ytterligare kapital för att finansiera den fortsatta utvecklingen och en bred internationell marknadsintroduktion av EDOR. Likviditetssituationen underlättas väsentligt av att Bolagets kostnader, utöver kostnaderna för kliniska studier och utvecklingen av programvara till EDOR, hålls på en låg nivå.

Utsikter för 2015 och 2016

Efter den genomförda nyemissionen i januari 2014 har de kliniska utvärderingarna startats upp. I och med att omfattande tekniska problem uppstod, vilket avsevärt försvårade överföring av EDOR Test-data, från klinikerna till Emotra, har ny programvara och ett helt annat koncept för överföring och lagring av data, utvecklats under hösten 2014. Genom dessa åtgärder har problemen fått sin lösning och samtliga 15 kliniker, som har erhållit etikgodkännande, skickar nu testdata till Emotra. Inrapporteringen av testdata sker nu helt enligt förväntningarna. Enligt den gällande tidsplanen ska flertalet utvärderingar vara genomförda under hösten 2016. Lansering i Europa kommer att inledas så snart de kliniker, som medverkar i studien, är beredda att ställa sig bakom metoden och verka som ambassadörer gentemot de övriga psykiatriska specialistvården. Bolaget räknar med att ett antal internationella symposier, som avhandlar EDOR och dess tänkta applikationer, kommer att genomföras redan under 2015 och 2016. Detta kommer att ske i samband med större vetenskapliga kongresser inom områdena psykiatri och suicidprevention.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Emotra är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Marknaderna för Emotras produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling.

För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet Riskfaktorer och särskilda överväganden i Memorandum från 2014, som finns på Bolagets hemsida och som kan beställas från Bolaget.

Aktieägare

<i>Aktieägare</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>%</i>
Lars-Håkan Thorell	323 870	12,48
Elizabeth Kaminski	321 618	12,39
Försäkringsbolaget, Avanza pension	288 087	11,10
Nordnet Pensionsförsäkring AB	193 646	7,46
Claes Holmberg	170 840	6,58
Övriga aktieägare	1 297 719	49,99
Summa	2 595 780	100,00

Enligt sammanställning från Euroclear per 2014-12-30

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Nettoomsättning, tkr	280	285	300	133	104
Resultat efter finansnetto, tkr	-6 090	-1 414	-773	-561	-5
Resultat per aktie, kr	-0,5	-0,9	-0,6	-0,4	-
Eget kapital per aktie, kr	2,8	2,3	1,6	2,2	-0,3
Balansomslutning, tkr	8 147	5 630	4 189	4 434	349
Soliditet %	79,9	79,3	53,8	68,2	neg
Medeltalet anställda	3	2	1	1	1
Genomsnittligt antal aktier	2 595 780	1 636 752	1 382 690	1 272 180	1 250 000
Antal aktier vid periodens utgång	2 595 780	1 946 835	1 382 690	1 382 690	1 250 000

Jämförelsetalen för år 2010-2012 har inte räknats om enligt K3.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Vid extra bolagsstämma 13 februari beslutades om uppdelning av aktien, så att en gammal aktie blir två nya aktier. Syftet med åtgärden är att öka antalet aktier i bolaget och därigenom underlätta den fortsatta handeln i denna. Totalt antal aktier innan split uppgick till 2 595 780 aktier och efter split uppgick antalet aktier till 5 191 560 aktier. Spliten registrerades i Euroclears system den 26 februari.

Emotra lämnade under mars månad in ansökan om ekonomiskt stöd från EU:s program, Horizon 2020. Ansökan avser 50 KEUR för en Fas 1- studie, en förstudie som ska visa möjligheterna att bredda indikationsområdena för EDOR, till att omfatta även barn och ungdomar upp till 20 års ålder. Förstudien ska även omfatta en genomgång av förutsättningarna för att utveckla, "EDOR Interconnect", en globala kommunikationsplattform som ska underlätta för Emotra att kommunicera med kliniker och att serva dessa i olika delar av världen.

Årsstämma

Årsstämma hålls den 27 april 2015 i Göteborg. Årsredovisningen är tillgänglig på Bolagets hemsida www.emotra.se och kan även rekvireras från Bolaget per e-post into@emotra.se.

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar att ingen utdelning skall ske för verksamhetsåret 2014.

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i SEK</i>
Balanserat resultat	365 703
Överkursfond	9 080 034
Årets resultat	-5 971 360
Totalt	<u>3 474 377</u>
Balanseras i ny räkning	<u>3 477 377</u>
Summa	3 477 377

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

Resultaträkning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2014-01-01- 2014-12-31</i>	<i>2013-01-01- 2013-12-31</i>
Nettoomsättning	1	280 349	285 004
		<u>280 349</u>	<u>285 004</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	2,3	-4 045 056	-853 080
Personalkostnader	4	-1 753 882	-827 340
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-592 036	-14 602
Rörelseresultat		<u>-6 110 625</u>	<u>-1 410 018</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		28 465	95
Räntekostnader		-7 652	-4 097
Resultat efter finansiella poster		<u>-6 089 812</u>	<u>-1 414 020</u>
Resultat före skatt		<u>-6 089 812</u>	<u>-1 414 020</u>
Skatt på årets resultat	5	118 452	-
Årets resultat		<u>-5 971 360</u>	<u>-1 414 020</u>

Balansräkning

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2014-12-31</i>	<i>2013-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	3 201 844	3 784 639
		3 201 844	3 784 639
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	60 064	-
		60 064	-
Summa anläggningstillgångar		3 261 908	3 784 639
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuell skattefordran	8	2 915	2 915
Övriga fordringar		165 201	10 443
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		386 358	68 489
		554 474	81 847
Kassa och bank		4 330 904	1 763 703
Summa omsättningstillgångar		4 885 378	1 845 550
SUMMA TILLGÅNGAR		8 147 286	5 630 189

Balansräkning

Belopp i SEK	Not	2014-12-31	2013-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	9		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 2 595 780 aktier (1 946 835)		960 439	704 003
Uppskrivningsfond	10	2 072 317	2 438 020
		<u>3 032 756</u>	<u>3 142 023</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		9 080 034	3 422 857
Balanserad vinst eller förlust		365 703	-1 475 125
Årets resultat		-5 971 360	-1 414 020
		<u>3 474 377</u>	<u>533 712</u>
Summa eget kapital		<u>6 507 133</u>	<u>3 675 735</u>
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	11	671 222	789 674
		<u>671 222</u>	<u>789 674</u>
Långfristiga skulder	12		
Övriga långfristiga skulder		280 000	350 000
		<u>280 000</u>	<u>350 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		54 941	125 695
Övriga kortfristiga skulder		297 748	539 425
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		336 242	149 660
		<u>688 931</u>	<u>814 780</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>8 147 286</u>	<u>5 630 189</u>

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Ställda säkerheter

	2014-12-31	2013-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>		
Summa	-	-

Övriga ställda panter och säkerheter

Summa	-	-
--------------	---	---

Ansvarsförbindelser

<i>Ansvarsförbindelser</i>		
Summa	-	-

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2014-01-01- 2014-12-31</i>	<i>2013-01-01- 2013-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-6 089 812	-1 414 020
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		594 160	10 540
		<u>-5 495 652</u>	<u>-1 403 480</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 495 652	-1 403 480
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-472 626	276 522
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-157 418	-745 333
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 125 696	-1 872 291
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-69 305	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-69 305	-
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 734 175	3 626 860
Emissionskostnader		-931 417	-
Amortering av lån		-40 556	-22 223
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 762 202	3 604 637
Årets kassaflöde		2 567 201	1 732 346
Likvida medel vid årets början		1 763 703	31 357
Likvida medel vid årets slut		4 330 904	1 763 703

Noter

Not Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

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

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

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

Periodisering av inkomster och utgifter har skett enligt god redovisningssed.

Intäktsredovisning

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

Leasingavtal

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

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

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

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

<i>Anläggningstillgångar</i>	<i>% per år</i>
Immateriella anläggningstillgångar	
- Balanserade utgifter	20
Materiella anläggningstillgångar:	
- Inventarier	20

Skatt

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

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga

underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Förstagångstillämpning av BFNAR 2012:1 (K3)

Detta är första gången företaget tillämpar BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Företaget tillämpade tidigare Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd med undantag för BFNAR 2008:1 och BFNAR 2012:1.

För att möjliggöra meningsfull jämförelse med föregående år har samtliga poster i resultaträkningen, balansräkning, kassaflödesanalys samt noter räknats om för jämförelseåret.

Korrigeringar av jämförelseårets resultat- och balansräkningar samt ingångsbalansräkning. De korrigeringar som skett av jämförelseårets resultat- och balansräkningar när dessa omräknats i samband med övergången till BFNAR 2012:1 (K3) framgår nedan.

	<i>Fastställd balansräkning 2013-12-31</i>	<i>Justeringar vid övergång till BFNAR 2012:1</i>	<i>Omräknad balansräkning 2013-12-31</i>
Immateriella anläggningstillgångar	3 784 639	-	3 784 639
Inventarier	-	-	-
Summa anläggningstillgångar	3 784 639	-	3 784 639
Aktuell skattefordran	2 915	-	2 915
Övriga fordringar	10 443	-	10 443
Förutbetalda kostnader & upplupna intäkter	68 489	-	68 489
Kassa & bank	1 763 703	-	1 763 703
Summa omsättningstillgångar	1 845 550	-	1 845 550
Summa tillgångar	5 630 189	-	5 630 189
Eget kapital (se även nedan)	4 465 409	-789 674	3 675 735
Avsättningar	-	789 674	789 674
Långfristiga skulder	350 000	-	350 000
Kortfristiga skulder	814 780	-	814 780
Summa eget kapital och skulder	5 630 189	-	5 630 189
	<i>Enligt fastställd resultaträkning 2013</i>	<i>Justering vid övergång till BNFAR 2012:1</i>	<i>Omräknad resultaträkning 2013</i>
Nettoomsättning	285 004	-	285 004
Summa intäkter	285 004	-	285 004
Övriga externa kostnader	-853 080	-	-853 080
Personalkostnader	-827 340	-	-827 340
Avskrivningar	-14 602	-	-14 602
Rörelseresultat	-1 410 018	-	-1 410 018
Finansilaa intäkter	95	-	95
Finansiella kostnader	-4 097	-	-4 097
Resultat efter finansiella poster	-1 414 020	-	-1 414 020

Bokslutsdispositioner	-	-	-
Skatt på årets resultat	-	-	-
Årets resultat	-1 414 020	-	-1 414 020

Specifikation av korrigeringar som redovisas direkt mot eget kapital

Huvudregeln vid övergång till BFNAR 2012:1 (K3) är att principerna skall tillämpas retroaktivt. Detta innebär att de korrigeringar som skett av den utgående balansen 2013-12-31 redovisas direkt mot eget kapital enligt nedan:

	<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Uppskrivningsfond</i>	<i>Fritt eget kapital</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>	<i>Totalt</i>
	<i>Aktiekapital</i>		<i>Överkursfond</i>			
Utgående eget kapital 2013-12-31 enligt fastställd balansräkning	704 003	3 227 694	3 422 857	-1 475 125	-1 414 020	4 465 409
Korrigeringar vid tidpunkt för övergång till BFNAR 2012:1 (K3), enligt ovan	-	-	-	-	-	-
Årets korrigeringar vid övergång till BFNAR 2012:1 (K3)						
T.ex. Uppskjuten skatt		-789 674				-789 674
Skatteeffekt vid byte av princip	-	-	-	-	-	-
Utgående eget kapital 2013-12-31 korrigerat 2012:1 (K3)	704 003	2 438 020	3 422 857	-1 475 125	-1 414 020	3 675 735

Not Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet:
Totalt eget kapital / Totala tillgångar.

Not 1 Nettoomsättning

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Bidrag för utveckling av EDOR	-	285 004
Tidigare villkorslån omvandlat till bidrag	200 000	-
Försäkringsersättning	80 349	-
Summa	280 349	285 004

Not 2 Övriga rörelsekostnader

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<i>Transaktioner med närstående</i>		
Jonebrant Ekonomikonsult AB	159 066	47 009
Fermland AB	44 000	22 000
Summa	203 066	69 009

Emotra har avtal med Jonebrant Ekonomikonsult AB som svarar för Bolagets ekonomifunktion. Detta bolaga är delägt av styrelseledamoten Roy Jonebrant.

Emotra har under året, och föregående år, köpt tjänster från Fermland AB för presentationer. Detta bolag är delägt av styrelsens ordförande Margit Ferm.

Not 3 Operationell leasing - leasetagare

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	103 932	-
Mellan ett och fem år	138 576	-
	242 508	-
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	66 530	-

Not 4 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2014-01-01- 2014-12-31	Varav män	2013-01-01- 2013-12-31	Varav män
Sverige	3	2	2	1
Totalt	3	2	2	1

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Styrelse o VD	908 037	333 509
Löner och andra ersättningar 1):	676 909	301 815
Summa	1 584 946	635 324
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 2)	355 912 20 115	209 812 -

1) Emotra har tecknat ett avtal med Alexander Thorell, brorson till Lars-Håkan Thorell, om betalning av

skuld för tidigare utfört arbete. Skulden uppgick till totalt 414 000 SEK. Enligt avtalet skulle 114 000 SEK utbetalas så snart Emotra finansierats med minst 1,0 MSEK. Återbetalning skedde under hösten 2013. Återstående belopp om 300 000 SEK ska utbetalas genom royalty om 10 procent på den framtida försäljningen, fram till dess att hela beloppet är utbetalt. Under 2014 har återbetalats 90 000 kr.

I beloppet löner ovan ingår betalning till Alexander Thorell med 68 485 kr (86 744), därutöver tillkommer sociala avgifter.

2) Av företagets pensionskostnader avser 0 (f.å. 0) företagets ledning avseende 1 (0) personer.

Not 5 Skatt på årets resultat

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	118 452	-
	118 452	-

Not 6 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2014-12-31	2013-12-31
Ingående anskaffningsvärden	295 841	764 432
Utrangeringar	-	-468 591
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	295 841	295 841
Ingående avskrivningar	-100 627	-554 616
Utrangeringar	-	468 591
Årets avskrivning	-44 380	-14 602
Utgående ackumulerade avskrivningar	-145 007	-100 627
Ingående uppskrivningar	3 589 425	3 589 425
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-538 415	-
Utgående ackumulerade uppskrivningar	3 051 010	3 589 425
Utgående redovisat värde	3 201 844	3 784 639

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2014-12-31	2013-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	96 346	209 641
-Nyanskaffningar	69 305	-
-Avyttringar och utrangeringar	-	-113 295
	165 651	96 346
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-96 346	-209 641
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	113 295
-Årets avskrivning	-9 241	-
	-105 587	-96 346
Redovisat värde vid årets slut	60 064	-

Not 8 Skattemässigt underskott

	2014-12-31	2013-12-31
Skattemässigt underskottsavdrag		
Vid årets ingång	3 315 273	1 903 143
Förändring under året	5 546 258	1 412 130
Vid årets utgång	8 861 531	3 315 273

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

Not 9 Eget kapital

	Aktie- kapital		Uppskrivnings- fond
<i>Bundet eget kapital</i>			
Ingående balans 2013-01-01	138 269		3 589 425
Fondemission	361 731		-361 731
<i>Transaktion med ägare:</i>			
Nyemission	204 003		
Emissionskostnader			
<i>Effekter av ändrade redovisningsprinciper</i>			
Uppskjuten skatt på uppskrivningsfond			-789 674
Utgående balans 2013-12-31	704 003	-	2 438 020
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Summa Förändringar i redovisade värden	-	-	-
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Nyemission	234 668		
Summa Transaktioner med ägare	234 668	-	-
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Fondemission	21 768		
Upplösning uppskrivningsfond			-365 703
Summa Omföringar	21 768	-	-365 703
Utgående balans 2014-12-31	960 439	-	2 072 317

	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
<i>Fritt eget kapital</i>			
Ingående balans 2013-01-01	-	-702 086	-773 039
Omföring resultat föregående år		-773 039	773 039
<i>Transaktioner med ägare:</i>			
Nyemission	4 267 341		
Emissionskostnader	-844 484		
<i>Effekter av ändrade redovisningsprinciper</i>			
Årets resultat			-1 414 020
Utgående balans 2013-12-31	3 422 857	-1 475 125	-1 414 020

<i>Transaktioner med ägare</i>			
Nyemission	9 499 507		
Emissionskostnader	-931 417		
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Fondemission	-21 768		
Upplösning uppskrivningsfond		365 703	
Omföring resultat föreg år	-2 889 145	1 475 125	1 414 020
Årets resultat			-5 971 360
Utgående balans 2014-12-31	9 080 034	365 703	-5 971 360

Not 10 Uppskrivningsfond

	2014-12-31	2013-12-31
Ingående saldo	2 438 020	2 799 751
Ökning av aktiekapitalet genom fondemission	-	-361 731
Överföring till fritt eget kapital p.g.a. avskrivningar	-365 703	-
Utgående saldo	2 072 317	2 438 020

Not 11 Uppskjuten skatt

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<i>Uppskjuten skatteskuld</i>		
Belopp vid årets ingång	789 674	789 674
Under året återförda belopp	-118 452	-
Summa	671 222	789 674

Not 12 Övriga skulder till kreditinstitut

	2014-12-31	2013-12-31
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	35 000	200 000
Förfallotidpunkt 1-5 år från balansdagen	175 000	175 000
Förfallotidpunkt 6- år från balansdagen	105 000	175 000
Summa	315 000	550 000

Kortfristigt lån avser villkorlån från Länsstyrelsen Östergötland som utbetalades år 2003 med villkorad återbetalningsskyldighet. Ränteberäkning sker först från det att utvecklingsprojektet genererar intäkter i sådan omfattning att amortering och ränta kan betalas. Återbetalning av lånet skall då ske under kommande 10 år jämte ränta. Ansökan om anstånd med amortering och räntedebitering söks årligen och har senast beviljats tom 2014-09-30 då första amortering skedde.

Långfristigt lån 2013 avser villkorlån från IUC Öst som utbetalades år 2003. Lånet skulle återbetalas genom royalty om 5% av nettofaktureringen. När den sammanlagda royaltybetalningen skett till ett belopp motsvarande 125% av villkorlånet bortfaller IUC:s rätt till royalty. Om resultat som kan skapa rimliga förutsättningar för avkastning på utvecklingsprojektet inte föreligger inom tio år från utbetalningen av lånet, kan IUC besluta om att avstå från krav på avkastning för sitt engagemang i projektet. IUC kan även på annan grund besluta efterge sin rätt till avkastning. Emotra har hos IUC ansökt om betalningsbefrielse vilken beviljades och lånet har redovisats som bidrag under 2014.

Långfristigt lån redovisat vid utgången 2014 avser villkorlån från Länsstyrelsen Östergötland, enligt beskrivning ovan.

Underskrifter

Göteborg den 2 april 2015

Margit Ferm
Styrelseordförande

Claes Holmberg
Verkställande direktör, styrelseledamot

Lars-Håkan Thorell
Styrelseledamot

Roy Jonebrant
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 2 april 2015

Thomas Nilsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Emotra AB (publ), org.nr 556612-1579

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Emotra AB (publ) för räkenskapsåret 2014.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

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

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

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

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Emotra AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Emotra AB (publ) för 2014.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

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

Göteborg den 2 april 2015

Thomas Nilsson
Auktoriserad revisor