

ÅRSREDOVISNING

2011-01-01 till 2011-12-31

NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)
556595-6538
www.neurovive.se
info@neurovive.se



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VD HAR ORDET	3
NEUROVIVE	5
RÄKENSKAPSÅRET 2011 OCH FRAMÅT	7
AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN	9
STYRELSE OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR	11
ADVISORY BOARD	13
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	14
FINANSIELLT SAMMANDRAG	18
KONCERNENS RESULTATRÄKNING	19
KONCERNENS BALANSRÄKNING	20
KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	22
MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING	23
MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING	24
NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA	26
ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE	33
REVISIONSBERÄTTELSE	34

Bolagsinformation

Firmanamn:	NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)
Organisationsnummer:	556595-6538
Juridisk form:	Publikt aktiebolag
Adress:	Biomedical Center D10, Sölvegatan 19, 221 84 Lund
Telefon:	046-288 01 10
Hemsida:	www.neurovive.se

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1:	2012-05-31
Halvårsrapport:	2012-08-21
Delårsrapport 3:	2012-11-20
Bokslutskommuniké för 2012:	2013-02-19

Definition

Med "NeuroVive" eller "bolaget" avses NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) med organisationsnummer 556595-6538.

VD HAR ORDET

Verksamheten i NeuroVive har under 2011 varit, och är fortfarande, intensiv. Vi tog viktiga steg på resan mot att positionera NeuroVives arbete med läkemedelsutveckling inom mitokondriell medicin och arbetar nu med läkemedelskandidater för tre huvudindikationer och flera andra läkemedelskandidater att backa upp dessa med. Fokus de kommande tre till fyra åren kommer att ligga på prekliniska och kliniska studier, forsknings- och utvecklingsarbete med andra och tredje generationens cyklofilinhämmare samt på regulatoriskt arbete med att få kandidaterna färdiga för marknads lansering. NeuroVives projektportfölj möjliggör behandling av skadad vävnad samt begränsning av skadeutbredning och erbjuder även skydd mot celldöd. Förhoppningen är att våra läkemedelskandidater ska leda till effektivare läkningsprocess av skadad vävnad och snabbare klinisk återhämtning. På sikt är förhoppningen att dessa nerv- och hjärtcellsskyddande läkemedel ska förbättra den enskilda patientens prognos med färre vård dagar och effektivare rehabilitering.

Det sprids en ökad medvetenhet kring den centrala roll som defekta mitokondrier spelar avseende sjukdomsutveckling av ett brett spektrum av sjukdomstillstånd såsom akuta neurologiska tillstånd, neurologiska degenerativa sjukdomar, hjärtsjukdomar, genetiska sjukdomar som drabbar mitokondriens funktion och organsvikt vid multitrauma. Antalet bolag och forskningsinstitutioner som arbetar inom detta ämnesområde ökar, vilket visar att det finns ett mycket stort intresse för nya klasser av läkemedel som har mitokondrierna som mål. Data från olika forskningsgrupper bekräftar cyklosporinets positiva effekt vid mitokondriella defekter och cyklosporinbaserade läkemedelskandidater har således potential att bli ett paradigmskifte för behandlingar inom området. NeuroVive innehar framstående forskningskompetens inom mitokondriell medicin och vårt mål är att ligga i den absoluta frontlinjen med innovativa läkemedel för behandling av mitokondriella defekter samt för ökning av mitokondriens förmåga att producera energi.

Vi har lagt grunden till en fortsatt spännande utveckling av våra läkemedelskandidater genom samarbete med exempelvis to-BBB Technologies BV och Selcia Limited, och därmed utökat antalet potentiella kliniska tillämpningar för våra läkemedelskandidater. NeuroVive arbetar kontinuerligt med att utvärdera nya läkemedelskandidater och teknologier för möjliga inlicensieringar och förvärv i syfte att bredda och förstärka de prioriterade affärsområdena.

NeuroVives position inom ämnesområdet mitokondriell medicin har, som nämnts ovan, stärkts men vi har framförallt också tagit ytterligare viktiga steg genom planeringen av de kliniska studierna med NeuroSTAT® för traumatisk hjärnskada, utvecklingsarbetet med NVP014 för stroke samt den pågående externa Fas III-studien med CicloMulsion® för reperfusionsskada efter hjärtinfarkt. Vi har starka prekliniska bevis på cyklosporinets nervcellsskyddande egenskaper vid traumatisk hjärnskada, men även stroke, och det finns även andra kliniska studier av cyklosporin som stödjer både dess säkerhet och verkningsvid användning vid traumatisk hjärnskada och reperfusionsskada. Traumatisk hjärnskada och stroke föranleder ett stort antal dödsfall världen över. Vi ser goda möjligheter att kunna lyckas i våra nu planerade Fas II- och Fas III-studier i Europa och därmed vara ett steg närmare behandling. Vi har också påbörjat ansökan om tillstånd (IND) för en klinisk Fas II-studie med NeuroSTAT® i USA. I det fall den nu pågående externa franska Fas III-hjärtstudien visar att vår läkemedelskandidat CicloMulsion® är effektiv och säker, kan sjukdomsburden även i denna patientgrupp (reperfusionsskada efter hjärtinfarkt) minska väsentligt på såväl individ- som samhällsnivå. Genomförandet av de mycket viktiga kliniska faserna ökar dessutom intresset från aktörer avseende kommersiella avtal.

Som ett led i att fortsätta utveckla såväl NeuroVive som projektportföljen fortskrider arbetet för byte från AktieTorget till OMX Small Cap, vilket – under förutsättning att ansökan om notering sker och beviljas – i en framtid främjar möjligheter att attrahera framtida potentiella institutionella investerare och en stabil likviditet i aktien. Tillförsel av nytt kapital till bolagets prekliniska och kliniska program möjliggör expansion av vårt åtagande med läkemedelskandidaten CicloMulsion® i hjärtpatienter samt genomförande av kliniska studier med NeuroSTAT® i patienter med akut traumatisk hjärnskada och i ett senare skede även utökat åtagande avseende preklinisk och klinisk utveckling av NVP014 för patienter med stroke.

I ett globalt perspektiv åldras befolkningen och antalet patienter med degenerativa sjukdomar såsom Alzheimers och Parkinsons och även akuta hjärnskador som traumatisk hjärnskada och stroke ökar. Läkemedel som riktar sig mot skador och sjukdomar i centrala nervsystemet står för en av de största och snabbast växande marknaderna inom läkemedelsindustrin men är också fortfarande en relativt underexploaterad marknad. Detta förmodas bland annat bero på de komplexa kliniska krav och svårigheter som finns med att penetrera blod-hjärnbarriären, något som vi på NeuroVive – genom samarbetet med to-BBB och Selcia – arbetar med att lösa.

Att NeuroVives första läkemedelskandidat visat sig ha potential inom en rad angelägna medicinska applikationsområden bekräftar den positiva bilden av vår teknologi och förstärker ytterligare vårt "business-case". Jag är stolt över vad vi uppnått och att vi kommit så långt på resan mot potentiella lösningar på stora medicinska behov med stor sjukdomsbelastning där det idag finns få tillgängliga läkemedelsalternativ. Det ligger mycket forskning bakom NeuroVives läkemedelskandidater, vilket gör att vi ser goda möjligheter att fortsätta utvecklas som ett högkvalitativt och värdeskapande läkemedelsbolag. Tillsammans med marknadsaktiviteter och förberedande kommersialiseringsarbete har vi tro och förhoppning att under de kommande åren kunna lansera vårt första läkemedel inom neuroprotektion och säkra en pipeline av kommande produkter.

Mikael Brönnegård

VD, NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)

NEUROVIVE

Fokus på mitokondriell medicin

NeuroVive bedriver forskning och utveckling av mitokondrieskyddande läkemedel. Teknikplattformen för läkemedelsutvecklingen utgörs av cyklosporin-A, varianter av cyklosporin, samt molekyler med liknande struktur vilka bildar en ny klass av läkemedel, så kallade cyklofilin-D-hämmare. NeuroVives läkemedelskandidat CicloMulsion[®], för skydd vid reperfusionsskada i samband med hjärtinfarkt, ges idag till patienter i en extern fransk klinisk Fas III-studie och NeuroVive förbereder även genomförandet av en Fas IIa-studie och en efterföljande kombinerad Fas IIb-/III-multicenterstudie med NeuroSTAT[®] för nervcellsskydd vid traumatisk hjärnskada. Bolaget är i preklinisk fas med NVP014 – en läkemedelskandidat för hjärncellsskydd vid stroke som testas i olika djurmodeller för stroke. Härutöver arbetar NeuroVive med ett antal andra projekt för cellskydd och energiregulering vid mitokondriella sjukdomar.

Orphan Drug Designation inom EU och i USA

I oktober 2010 beviljade Europeiska kommissionen Orphan Drug Designation status för NeuroSTAT[®] för behandling av patienter med måttlig och svår traumatisk hjärnskada. Designeringen ger NeuroVive marknadsexklusivitet inom EU i tio (10) år efter det att marknadstillstånd beviljats och tillgång till regulatorisk hjälp samt reducerade ansökningsavgifter från den europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) genom utvecklingsfasen.

I december 2010 beviljade den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA Orphan Drug Designation för behandling av patienter med måttlig till svår traumatisk hjärnskada med bolagets läkemedelskandidat NeuroSTAT[®] (cyklosporin-A). Erhållandet av Orphan Drug Designation innebär marknadsexklusivitet i sju (7) år för USA och tillgång till regulatoriskt stöd från FDA genom utvecklingsprocessen. Designeringen betyder inte i sig att läkemedelskandidaten har visat den effektivitet, säkerhet och kvalitet som krävs för en läkemedelsregistrering i USA eller Europa. Dessa kriterier måste uppfyllas i den farmaceutiska och kliniska fasen som läkemedelsmyndigheten sedan ska godkänna innan ett marknadstillstånd ges för läkemedelskandidaten.

Affärsmodell

NeuroVive bedriver forskning och utveckling av mitokondrieskyddande läkemedel. Bolaget genomför kliniska studier med den nervcellsskyddande läkemedelskandidaten NeuroSTAT[®] och verksamheten innefattar även avancerad forskning och utveckling av andra varianter av cyklofilin-D-hämmande cyklosporiner samt undersökning av nya sätt att administrera och transportera dessa läkemedel till det centrala nervsystemet. NeuroVive avser att utlicensiera läkemedel till större läkemedelsföretag för registrering, marknadsföring och försäljning. Bolagets intäkter skall utgöras av fasta ersättningar vid utlicensiering och vid milstolpar på vägen mot lansering samt av löpande royaltyintäkter, baserade på försäljning av utlicensierade läkemedel. Utöver möjlighet till traditionell utlicensiering utvärderar NeuroVives ledning olika typer av innovativa samarbetsformer med större läkemedelsbolag och/eller CRO-partners med syfte att etablera en riskreducerad och kostnadseffektiv affärsmodell, där NeuroVive kan utnyttja upparbetade kommersiella kanaler hos vald partner för att bygga upp framtida affärsområden som till exempel marknadsföring och försäljning av framtida läkemedel.

NeuroVive arbetar systematiskt med att genom förvärv av teknologier och projekt inom forskningsområdet nervcells- och mitokondriellt skydd samt partnerskap för teknologi- och produktutveckling bygga kritisk massa inom bolagets nuvarande forskningsområden. På sikt främjar förvärvs- och partnerskapsstrategin NeuroVives möjligheter att snabbt kunna ta nya läkemedelskandidater inom traumatisk hjärnskada och andra av bolaget prioriterade indikationer till marknaden. Härmed reduceras risken för långa utvecklingscykler vid utveckling av nya läkemedel.

Mitokondriers energiproduktion

Mitokondrier finns i alla celler och fungerar som cellens motor och energiförsörjare. Utöver NeuroVives fokus på mitokondriell dysfunktion vid akuta neurologiska tillstånd såsom traumatisk hjärnskada och stroke, har forskning visat på ett möjligt samband mellan defekta mitokondrier och utvecklingen av ett antal allvarliga tillstånd som idag saknar behandlingsalternativ, såsom reperfusionsskada vid hjärtinfarkt samt Alzheimers och Parkinsons sjukdom. Mitokondrierna fyller en helt avgörande funktion avseende energiproduktion och bidrar således till att celler kan motstå och reparera skador. Vid en skada på nervsystemet såsom vid skallskada eller vid upphört blodflöde till hjärnan eller hjärtat (som ger syrebrist och näringsbrist) ökar mängden kalciumjoner i cellerna. Kalciumjoner buffras och lagras av mitokondrierna, med syfte att skydda cellerna från för höga kalciumnivåer, vilket är mycket skadligt. Är skadan intensiv tar mitokondrierna upp för mycket kalcium, vilket utlöser en ökad genomsläpplighet i mitokondriernas membran, en process där enzymet cyklofilin-D spelar en viktig roll. Denna process kallas för mitokondriell membrantransition (mPT) och den leder till att mitokondrierna omedelbart slutar producera energi och att de släpper ut allt kalcium som de har lagrat. Utan energi och med förhöjda kalciumnivåer slutar cellens pumpar och reparationsenzymer att fungera, vilket slutligen resulterar i att cellerna dör. Efter mPT försvinner, både i nerv- och hjärtceller, även mitokondriernas förmåga att ta hand om skadliga ämnen, så kallade fria radikaler. Utsläpp av fria radikaler kan skada cellerna och gör att omkringliggande mitokondrier ännu lättare genomgår mPT, vilket utlöser en negativ spiral. NeuroVive utvecklar så kallade cyklofilinhämmare som effektivt motverkar mPT, vilket bevarar mitokondriernas energiproduktion och förhindrar att de släpper ut fria radikaler och lagrat kalcium.

Primär och sekundär celldöd

Primär celldöd drabbar celler i hjärnan eller hjärtat i direkt anslutning till skadan eller sjukdomstillståndet. Vid skallskada är det de celler som krossas i samband med olyckan som skadas och vid hjärtinfarkt avser den primära skadan de celler som får den största blodflödesreduktionen. I efterförloppet av en skada dör celler i närheten av en primär skada antingen genom så kallad sekundär nekros (att cellerna balanserar mellan liv och död men på grund av energibrist inte orkar med belastningen och dör) eller genom att begå så kallad apoptos (självmod eller programmerad celldöd). Såväl nekros som apoptos förvärrar den primära skadan väsentligt. För hjärtinfarktpatienter (och även patienter med slaganfall, stroke) är det viktigt för den slutliga utbredningen av skadan att blodflödet så fort som möjligt återställs och det görs i många patienter genom att man med en kateter via de stora blodkärlen tar bort blodproppar från hjärtats eller hjärnans blodkärl. Även efter återställt blodflöde fortsätter den sekundära skadeutvecklingen genom så kallad reperfusionsskada med risk för ytterligare vävnadsskada. Det finns idag, såvitt styrelsen i NeuroVive känner till, inga godkända läkemedel för nerv- eller hjärtcellsskydd och således inga läkemedel som skyddar mot sekundära biokemiska, eller av syrebrist uppkomna, skador efter skalltrauma och blodpropp i hjärna och hjärta. Vid traumatisk hjärnskada, stroke och hjärtinfarkt är behovet att kunna begränsa skadans utbredning stort.

NeuroVive – reduktion av sekundär celldöd samt energireglering av mitokondrier

Genom att skydda kroppens energiproducerande mitokondrier möjliggör NeuroVives projektportfölj både behandling av skadad vävnad (större sannolikhet att skadade celler överlever) samt begränsning av den primära skadans utbredning (skydd av närliggande friska celler). Förhoppningen är att bolagets läkemedelskandidater ska leda till reducerad celldöd, förbättrad organfunktion och snabbare klinisk återhämtning. På sikt är förhoppningen att de nerv- och hjärtcellsskyddande läkemedlen ska förbättra den enskilda patientens prognos med färre vård dagar och effektivare rehabilitering. NeuroVive har även inlett ett intensivt forskningsarbete för att identifiera kemiska substanser som kan öka mitokondriernas energiproducerande förmåga. Detta utvecklingsprogram kompletterar på ett naturligt sätt cyklofilin-D-programmet och har möjliggjorts genom en – enligt styrelsens bedömning – innovativ utvärderingsmetod i mänskliga celler som utvecklats av forskare knutna till NeuroVive i kombination med Selcia Limiteds kemister. En lyckad utveckling kan generera läkemedel både för en rad relativt ovanliga sjukdomar hos barn med särskilda läkemedelsstatus och stora patientgrupper där kroppen har nytta av extra energiproduktion, som till exempel utdragen kirurgi, intensivvård med mera.

RÄKENSKAPSÅRET 2011 OCH FRAMÅT

Väsentliga händelser under 2011

- NeuroVive planerar en klinisk multicenterstudie (kombinerad fas II och III-studie) avseende patienter med akut traumatisk hjärnskada i ett antal europeiska länder. Bolaget har tecknat avtal med European Brain Injury Consortium, EBIC, avseende genomförandet av studien. EBIC representerar den högsta medicinska kompetensen i Europa inom akuta hjärnskador. NeuroVive leder arbetet tillsammans med EBIC:s experter och en utvald CRO (Clinical Research Organization). Samarbetet med EBIC omfattar bland annat slutlig utformning av kliniskt prövningsprotokoll för studiens olika faser, val av kliniska centra, patientrekrytering och statistisk analys.
- Den 19 april 2011 offentliggjorde NeuroVive att den första patienten av totalt cirka 1000 hade behandlats i den franska hjärtstudien (CIRCUS) vid Hospices Civils de Lyon, där NeuroVive förser de kliniska prövarna med den cremoforfria produkten CicloMulsion® och placebo. Denna fas III-studie leds av professor Michel Ovize och är en multicenterstudie som inkluderar 51 sjukhus och kliniker i Frankrike.
- Den 10 juni 2011 hölls årsstämma i NeuroVive. Mer information om beslut på stämman finns att tillgå i pressmeddelande per den 13 juni 2011 med rubriken "Kommuniké och information från årsstämma". Pressmeddelandet finns tillgängligt på NeuroVives (www.neurovive.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsida.
- Maas Biolab, LLC, största aktieägaren i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ), minskade sitt ägande med 340 125 aktier genom ett aktieinbyte riktat till svenska och amerikanska delägare i Maas Biolab. Inbytet ligger inom ramen för det lock up-avtal som Maas Biolab (LLC) sedan tidigare anslutit sig till. Genom inbytet minskades huvudägarens ägande från 36,41% till 34,14% av NeuroVive.
- Den amerikanska tidningen "Pharmaceutical Formulation & Quality" (ges ut till 20 000 befattningshavare inom läkemedelsindustrin i USA och Canada) publicerade en artikel i sitt augusti/september-nummer 2011 som klargör cyklosporinets potential som läkemedel vid traumatisk hjärnskada, "Cyclosporine - TBI's Miracle Drug".
- NeuroVive tecknade i september 2011 ett samarbetsavtal med brittiska forskningsorganisationen Selcia Limited för att utveckla nya mediciner och läkemedelssubstanser. Samarbetet syftar till att kombinera Selcias ledande expertis inom medicinsk och analytisk kemi med NeuroVives forsknings- och utvecklingsprogram inom mitokondriell medicin.
- NeuroVive och to-BBB beviljades i september 2011 bidrag från Eureka Eurostars om 1 miljon EUR (500 000 EUR vardera) för bolagens gemensamma prekliniska utvecklingsprogram för potentiella behandlingsmetoder för stroke och andra akuta neurologiska tillstånd.
- Som ett led i arbetet med att identifiera en utvecklingspartner för NeuroVives produktportfölj i Kina bildades tillsammans med den lokala samarbetspartnern, Foundation Asia Pacific Ltd (FAP), ett dotterbolag, NeuroVive Pharmaceutical Asia Ltd. Det nya bolaget ägs till 70 procent av NeuroVive Pharmaceutical AB och till 30 procent av Foundation Asia Pacific Ltd. Bolaget är registrerat i Hong Kong.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- NeuroVives intravenösa läkemedelsberedning av cyklosporin-A, ges i en extern fas III-studie som totalt skall inkludera 1000 patienter som genomgår perkutan koronar intervention (PCI) efter hjärtinfarkt. Den första patienten behandlades i april 2011 och i januari 2012 hade över 200 patienter inkluderats. Den franska hjärtstudien (CIRCUS-studien) utförs av Hospices Civils de Lyon, och NeuroVive förser de kliniska prövarna med den cremoforfria produkten CicloMulsion® och placebo.
- NeuroVive rekryterade Helena Lindén Petersson i januari 2012, tidigare anställd på AstraZeneca R&D i Lund, för att förstärka teamet för kliniska prövningar och produktregistrering. Helena Lindén Petersson är i grunden legitimerad apotekare med mångårig erfarenhet, också i ledande ställning, av arbete omfattande multinationella kliniska prövningar, produktbeskrivningar, produktregistrering och licensunderhåll, myndighetskorrespondens, samt arbete med läkemedelssäkerhet (pharmacovigilance) såväl på det nationella som på det internationella planet.
- Maas Biolab, LLC, största aktieägaren i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ), aviserade den 14 februari 2012 att man avser att under slutet av februari 2012 genomföra ett ytterligare aktieinbyte riktat till svenska och amerikanska delägare i Maas Biolab och härigenom öka det individuella ägandet i NeuroVive. Genom inbytet minskar Maas Biolab, LLC sitt ägande med 867 360 aktier, från 34,14% till 28,33% av NeuroVive.
- Den 27 februari 2012 offentliggjorde NeuroVive att bolagets kompetens inom cyklosporinkemi framgångsrikt har kombinerats med to-BBBs teknologi för transport av läkemedel över en intakt blod-hjärnbarriär, vilket har resulterat i utveckling av en stabil formulering med cyklosporin-A. Formuleringen ska utvärderas i samarbete med Cerebricon Ltd och Neurotar Ltd, vilka är två finska bolag med specialisering på preklinisk utvärdering av nya läkemedel i olika modellsystem för stroke. I dessa utvärderingar ska även effekterna på mitokondrierna i hjärnan studeras. Efter utvärdering i stromodellerna ska formuleringen optimeras och slutliga prekliniska toxikologiska tester utföras innan läkemedlet går in i klinisk prövning.
- Vid styrelsesammanträde i NeuroVive den 14 mars 2012, beslutades att genomföra en företrädesemission om högst 4 980 952 aktier, motsvarande cirka 64,8 MSEK före emissionskostnader. Beslutet är förutsatt godkännande vid kommande extra bolagsstämma.
- VD Mikael Brönnegård deltog i mars i en konferens om traumatiska hjärnskador i Washington DC där bolagets planerade utveckling avseende NeuroSTAT® presenterades. Brönnegård träffade också representanter för USA-kongressens arbetsgrupp för traumatiska hjärnskador samt deltog i ett möte vid ett barnsjukhus i Philadelphia.

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktien

Aktien i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) listades den 3 oktober 2008 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2011 uppgick antalet aktier i bolaget till 14 942 857. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

- Kortnamn: NVP
- ISIN-kod: SE0002575340
- OrderBookID: 58531
- Antal utestående aktier: 14 942 857
- Kvotvärde: 0,05 SEK
- Handelspost: 1 aktie
- Aktiekapital: 747 142,85 SEK

Incitamentsprogram/teckningsoptioner

Vid årsstämman den 10 juni 2011 beslutades om ett aktierelaterat incitamentsprogram för ledande befattningshavare och/eller övriga anställda i form av en emission av högst 164 000 teckningsoptioner. Följande personer valde att teckna teckningsoptioner hänförliga till incitamentsprogrammet.

Namn	Antal teckningsoptioner (st)
Mikael Brönnegård	40 000
Gregory Batcheller	40 000
Eskil Elmér	40 000
Andreas Inghammar	16 000
Christian Svensson	16 000
Fredrik Sjövall	4 000
Eleonor Åsander Frostner	4 000
Magnus Hansson	4 000
Summa	164 000

Teckningsoptionsinnehavare äger rätt att, under perioden den 10 april 2014 till den 10 juni 2014, för varje teckningsoption teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 96,00 SEK per aktie. I det fall samtliga teckningsoptioner nyttjas kommer bolagets aktiekapital att öka med 8 200 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2000	Bolagsbildning	100	1 000	100 000	1 000	100 000
2003	Nyemission	100	25	2 500	1 025	102 500
2004	Nyemission	100	75	7 500	1 100	110 000
2007	Nyemission	100	213	21 300	1 313	131 300
2007	Nyemission	100	120	12 000	1 433	143 300
2008	Kvittningsemission	100	60	6 000	1 493	149 300
2008	Nyemission	100	83	8 300	1 576	157 600
2008	Fondemission	375	0	433 400	1 576	591 000
2008	Split	0,05	11 818 424	0	11 820 000	591 000
2008	Nyemission	0,05	1 255 000	62 750	13 075 000	653 750
2010	Nyemission	0,05	1 867 857	93 392,85	14 942 857	747 142,85

Ägarförteckning per den 31 december 2011 (innehav över två procent)

Namn	Antal aktier (st.)	Röster och kapital (%)
Maas Biolab, LLC *	5 101 096	34,14
Avanza Pension Försäkrings AB **	2 250 911	15,06
Nordnet Pensionförsäkring AB **	575 778	3,85
Eskil Elmér ***	403 713	2,70
Private Placement SPRL	402 220	2,69
Övriga ägare (ca. 2 100 aktieägare)	6 209 139	41,56
Totalt	14 942 857	100,00

* Maas Biolab, LLC ("Maas") hade per 2011-12-31 45 aktieägare. Maas ägdes vid årsskiftet till 44,72 % av styrelseledamot Marcus Keep, till 16,33 % av styrelseledamot Eskil Elmér och till 5,63 % av styrelseledamot Helmuth von Moltke. Styrelseordförande Gregory Batcheller och styrelsesuppleant Michael Vickers ägde vid årsskiftet 2,78 respektive 1,56 % i Maas. Styrelsesuppleant Andreas Inghammar ägde vid årsskiftet 1,39 % i Maas.

** Förvaltare, kapitalförsäkring.

*** Uppgifterna inkluderar närstående (maka respektive barn).

STYRELSE OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR

Gregory Batcheller – Styrelseordförande och COO

Gregory Batcheller är affärsjurist, affärsutvecklare och projektledare. Batcheller är utöver sitt styrelseuppdrag aktiv som COO i NeuroVive. Batcheller har lång erfarenhet från arbete med läkemedel, bioteknik och medtech såsom; VD för Pulsetten AB som sålde DuoCort Pharma AB till ViroPharma Inc. under 2011, medgrundare av Dermafol AB som utvecklar folatbehandlingar för indikationer inom dermatologi och vävnadsreparationer, styrelseledamot i AcuCort AB som utvecklar behandlingar för akuta allergiska reaktioner och partner i PULS (Partners för Utvecklingsinvesteringar inom Life-Science), ett virtuellt läkemedelsbolag som stödjer utveckling och investeringar i tidiga Life-Science-projekt genom partnerskap med forskningsentreprenörer för att utveckla deras idéer till kommersiella produkter. Batcheller är också ordförande i A1M Pharma AB och Preeluma Diagnostics AB som utvecklar diagnostikmetoder och behandlingar vid havandeskapsförgiftning, ordförande i Xintela AB som utvecklar stamcellsbehandlingar för broskreparation, medgrundare av Laccure AB som utvecklar en behandling för bakteriell vaginos och partner i Interagan Technology Group som arbetar med innovativ ledning och strategi inom clean tech, IT och Life-Science i Köpenhamn och Bryssel. Per 2011-12-31 ägde Batcheller 190 641 aktier samt 40 000 teckningsoptioner i NeuroVive.

Eskil Elmér – Styrelseledamot och CSO

Eskil Elmér är läkare och docent i experimentell neurologi. Elmér är CSO i NeuroVive och har således det övergripande ansvaret för forskning och utveckling i bolaget. Elmér arbetar därutöver som forskare och docent vid Wallenberg Neuroscience Center i Lund, avdelningen för klinisk neurofysiologi samt som läkare på neurofysiologiska kliniken vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. Under åren 2000-2008 och sedan 2010 har Elmér varit verksam i NeuroVives styrelse. I maj 2010 lämnade Elmér över VD-rollen till Mikael Brönnegård, och fortsatte som CSO i NeuroVive. Per 2011-12-31 ägde Elmér 403 713 + 5 101 096* aktier samt 40 000 teckningsoptioner i NeuroVive.

Arne Ferstad – Styrelseledamot

Arne Ferstad har varit ansvarig för Baxter Healthcares affärer i Norden och Beneluxländerna samt President för europeiska Baxter Renal Division. Arne Ferstad har även varit chef för Baxters Bioscience-affärer i Asien och har också haft ledande positioner inom R&D på Baxter. Arne Ferstad har senast varit General Manager och Vice President på Pharmacia Corporation och har bred erfarenhet inom biotekniksektorn inklusive affärs- och läkemedelsutveckling samt marknadsföring på internationell nivå. Ferstad är styrelseledamot i AroCell AB (publ), Medfield AB, Aggancio research AB samt VD/partner i Ankor Consultants BVBA. Per 2011-12-31 ägde Ferstad 5 100 aktier (privat och genom bolag) i NeuroVive.

Marcus Keep – Styrelseledamot

Marcus Keep är neurokirurg vid PinnacleHealth Neurological Surgery i Harrisburg, Pennsylvania, USA. Doktor Keep är även VD för Maas Biolab, LLC. Keep har tidigare arbetat som docent i neurokirurgi vid University of Hawaii samt University of New Mexiko. Under åren 1994-1996 var Keep verksam som gästforskare vid Lunds Universitet. Per 2011-12-31 ägde Keep 255 572 + 5 101 096* aktier i NeuroVive.

Helmuth von Moltke – Styrelseledamot

Helmuth von Moltke är jurist och venturekapitalist, med mindre ägarintressen i ett antal bolag i Central- och Östeuropa. Han har tidigare under många år haft ledande befattningar inom BASF AG och dess dotterbolag i USA, Kanada, Storbritannien och Australien. von Moltke erhöll sin juristexamen från Oxford University i England. Per 2011-12-31 ägde von Moltke 221 444 aktier i NeuroVive.

Jan Nilsson – Styrelseledamot

Jan Nilsson har en lång erfarenhet från både "Big Pharma" och från biotech-företag. Som Vice President för Nordic and Baltic Region på Schering-Plough hade han övergripande ansvar för bolagets verksamhet. Nilsson engagerades också av Schering-Plough för att delta i ett antal globala Task Forces som adresserade kritiska strategiska frågor för koncernen. Under åren på Schering-Plough var Nilsson involverad i många delar av läkemedelsutvecklingsprocessen, huvudsakligen inom forskning och utveckling, affärsutveckling, marknadsföring och försäljning. Jan Nilsson var under ett antal år VD för det börsnoterade biotech-bolaget Tripep AB och har genom sitt arbete i ledande positioner på större och mindre läkemedelsbolag byggt upp en gedigen kunskap inom läkemedelsutveckling och affärsutveckling. Per 2011-12-31 ägde Nilsson inte några aktier eller teckningsoptioner i NeuroVive.

Andreas Inghammar – Suppleant

Andreas Inghammar är juris doktor i civilrätt. Inghammar är universitetslektor i handelsrätt vid Lunds universitet och har tidigare även erfarenhet från arbete i domstol. Inghammar deltog i grundandet av NeuroVive 2000 och var därefter verksam som CFO och styrelseledamot i bolaget fram till 2008. Inghammar arbetar fortfarande med affärsjuridiska och administrativa frågor för NeuroVives räkning som Corporate manager och är i dagsläget suppleant i bolaget. Per 2011-12-31 ägde Inghammar 109 713 aktier samt 16 000 teckningsoptioner i NeuroVive.

Michael Vickers – Suppleant

Michael Vickers är Director of Operations inom Maas Biolab, LLC, Albuquerque, New Mexico, USA. Han är utbildad vid University of New Mexico, Anderson School of Management och leder Maas Biolab, LLC:s pågående utveckling av läkemedelsprojekt, särskilt inom amyotrofisk lateral skleros, ALS. Vickers har varit verksam inom Maas Biolab, LLC sedan 2004 och valdes till suppleant i NeuroVive vid årsstämman 2011. Per 2011-12-31 ägde Vickers 33 231 aktier i NeuroVive.

Mikael Brönnegård – VD

Mikael Brönnegård är utbildad barnläkare, disputerad och docent vid Karolinska Institutet. Mikael har erfarenheter från olika internationella positioner inom läkemedelsindustrin, såsom forskningsläkare på Eli Lillys marknadsbolag i Sverige och Vice President och Head of Endocrinology and Metabolism på Pharmacia Corporation i USA. Mikael har bred erfarenhet från såväl bioteknik som läkemedelsbranschen. Vidare har Brönnegård bland annat arbetat som Investment Director på ett riskkapitalbolag och har för företagets räkning gjort ett antal "early stage"-investeringar i bioteknik- och läkemedelsföretag där Brönnegård också suttit i styrelserna. Under ett år arbetade Brönnegård som affärsutvecklare i ett engelskt bioteknikbolag i Dundee, Skottland. I maj 2010 tillträdde Brönnegård som VD i NeuroVive. Per 2011-12-31 ägde Brönnegård inte några aktier men 40 000 teckningsoptioner i NeuroVive.

** Ledamöterna Marcus Keep och Eskil Elmér ägde per 2011-12-31 mer än tio (10) procent vardera av Maas Biolab, LLC, varför deras innehav – i detta avsnitt – redovisas som hela Maas Biolab, LLC:s innehav om 5 101 096 aktier i bolaget. Rapporterade aktieinnehav i NeuroVive omfattar även innehav för make/maka och barn men inte andra släktingar.*

ADVISORY BOARD

NeuroVive har ett Clinical and Scientific Advisory Board, vars medlemmar har lång erfarenhet och värdefull kunskap inom kliniska prövningar samt gedigen traumakompetens. Följande personer ingår i bolagets Advisory Board:

Per-Olof Grände

Per-Olof Grände är verksam som läkare och professor. Grände är akademisk avdelningschef för ämnesområdet Anestesiologi och Intensivvård vid Skånes Universitetssjukhus i Lund med planerad pensionering under 2012. Grände har mottagit flera utmärkelser för sitt nyskapande forskningsarbete. Grände har, tillsammans med Carl-Henrik Nordström, arbetat fram den så kallade Lundamodellen. Metoden går bland annat ut på att förhindra hjärnsvullnad vid traumatiska skallskador efter exempelvis trafik- eller fallolyckor. Modellen används inom såväl svensk som internationell intensivvård. Vidare har Grände författat mer än 100 vetenskapliga rapporter.

Andrew Maas

Andrew Maas arbetar som klinikchef och professor vid den neurokirurgiska kliniken, University Hospital i Antwerpen, Belgien. Maas har varit och är fortfarande delaktig i flera kommittéer och organisationer relaterade till intensivvård och hjärnskador. Maas anses internationellt vara specialist på utformning och tolkning av kliniska studier av traumatisk hjärnskada. Vidare har Maas varit delaktig i att organisera flera vetenskapliga kongresser i ämnet traumatisk hjärnskada.

Carl-Henrik Nordström

Carl-Henrik Nordström är pensionerad neurokirurg, professor och överläkare vid Lunds Universitet samt Skånes Universitetssjukhus i Lund och arbetar efter pensioneringen vid Odense Universitetssjukhus. Nordström har, tillsammans med Per-Olof Grände, arbetat fram den så kallade Lundamodellen, som tidigare har beskrivits. Nordström har också varit delaktig i att arbeta fram en metod där cerebral mikrodialys används för att utvärdera nya behandlingsprinciper på patienter med exempelvis svår skallskada. Nordström har tilldelats flera priser för sitt forskningsarbete och är ofta anlitad som gästföreläsare vid konferenser och universitet världen över. Nordström har, enskilt och tillsammans med andra personer, författat drygt 200 vetenskapliga publikationer om bland annat neurointensivvård.

Bertil Romner

Bertil Romner arbetar som professor vid The Neuroscience Centre vid den neurokirurgiska kliniken, Rigshospitalet, Köpenhamns Universitet och har nyligen även utsetts till professor i neurokirurgi vid Lunds Universitet. Romner arbetade mellan åren 1985 till 2006 som neurokirurg vid Skånes Universitetssjukhus i Lund, där han även var verksam som föreläsare. Romners forskningsinriktning innefattar bland annat nya markörer för påvisande av eventuell hjärnskada. Vidare har Romner skrivit mer än 100 vetenskapliga rapporter och hållit ett stort antal konferenspresentationer, bland annat inom ämnet hjärn- och skallskada.

Håkan Widner

Håkan Widner är verksam som professor och överläkare vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. Vidare har Widner varit aktiv som medlem i flera läkemedelsbolags Advisory Boards samt föreläst på ett stort antal internationella konferenser. Widner är en av personerna bakom originalpatentet för nervcellsskydd genom användning av cyklosporin-A och har tilldelats flera utmärkelser för innovativ klinisk forskning. Vidare är Widner via Maas Biolab, LLC ägare i NeuroVive.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Allmänt om verksamheten

NeuroVive bedriver forskning och utveckling av cyklosporinbaserade läkemedel, så kallade cyklofilin-D-hämmare. Bolaget äger breda patenträttigheter för en läkemedelsfamilj som kallas cyklosporiner. Därutöver bedriver NeuroVive forskning för klinisk och preklinisk utveckling och utvärdering av nya bärarmedium, administrationsvägar och screening av nya läkemedelskandidater med nervcellsskyddande egenskaper.

Bolagsstruktur

NeuroVive registrerade i december 2011 ett dotterbolag i Hongkong, Neurovive Pharmaceutical Asia Ltd med organisationsnummer 1688859. NeuroVive Pharmaceutical AB äger 70 % av dotterbolaget. De övriga 30 % ägs av NeuroVives samarbetspartner Foundation Asia Pacific Ltd.

Väsentliga händelser under 2011

◇ NeuroVive planerar en klinisk multicenterstudie (kombinerad fas II och III-studie) avseende patienter med akut traumatisk hjärnskada i ett antal europeiska länder. Bolaget har tecknat avtal med European Brain Injury Consortium, EBIC, avseende genomförandet av studien. EBIC representerar den högsta medicinska kompetensen i Europa inom akuta hjärnskador. NeuroVive leder arbetet tillsammans med EBIC:s experter och en utvald CRO (Clinical Research Organization). Samarbetet med EBIC omfattar bland annat slutlig utformning av kliniskt prövningsprotokoll för studiens olika faser, val av kliniska centra, patientrekrytering och statistisk analys.

◇ Den 19 april 2011 offentliggjorde NeuroVive att den första patienten av totalt cirka 1000 hade behandlats i den franska hjärtstudien (CIRCUS) vid Hospices Civils de Lyon, där NeuroVive förser de kliniska prövarna med den cremoforfria produkten CicloMulsion® och placebo. Denna fas III-studie leds av professor Michel Ovize och är en multicenterstudie som inkluderar 51 sjukhus och kliniker i Frankrike.

◇ Den 10 juni 2011 hölls årsstämma i NeuroVive. Mer information om beslut på stämman finns att tillgå i pressmeddelande per den 13 juni 2011 med rubriken "Kommuniké och information från årsstämma". Pressmeddelandet finns tillgängligt på NeuroVives (www.neurovive.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsida.

◇ Maas Biolab, LLC, största aktieägaren i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ), minskade sitt ägande med 340 125 aktier genom ett aktieinbyte riktat till svenska och amerikanska delägare i Maas Biolab. Inbytet ligger inom ramen för det lock up-avtal som Maas Biolab (LLC) sedan tidigare anslutit sig till. Genom inbytet minskades huvudägarens ägande från 36,41% till 34,14% av NeuroVive.

◇ Den amerikanska tidningen "Pharmaceutical Formulation & Quality" (ges ut till 20 000 befattningshavare inom läkemedelsindustrin i USA och Canada) publicerade en artikel i sitt augusti/september-nummer 2011 som klargör cyklosporinets potential som läkemedel vid traumatisk hjärnskada, "Cyclosporine - TBI's Miracle Drug".

◇ NeuroVive tecknade i september 2011 ett samarbetsavtal med brittiska forskningsorganisationen Selcia Limited för att utveckla nya mediciner och läkemedelssubstanser. Samarbetet syftar till att kombinera Selcias ledande expertis inom medicinsk och analytisk kemi med NeuroVives forsknings- och utvecklingsprogram inom mitokondriell medicin.

◇ NeuroVive och to-BBB beviljades i september 2011 bidrag från Eureka Eurostars om 1 miljon EUR (500 000 EUR vardera) för bolagens gemensamma prekliniska utvecklingsprogram för potentiella behandlingsmetoder för stroke och andra akuta neurologiska tillstånd.

◇ Som ett led i arbetet med att identifiera en utvecklingspartner för NeuroVives produktportfölj i Kina bildades tillsammans med den lokala samarbetspartnern, Foundation Asia Pacific Ltd (FAP), ett dotterbolag, NeuroVive Pharmaceutical Asia Ltd. Det nya bolaget ägs till 70 procent av NeuroVive Pharmaceutical AB och till 30 procent av Foundation Asia Pacific Ltd. Bolaget är registrerat i Hong Kong.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

◇ NeuroVives intravenösa läkemedelsberedning av cyklosporin-A, ges i en extern fas III-studie som totalt skall inkludera 1000 patienter som genomgår perkutan koronar intervention (PCI) efter hjärtinfarkt. Den första patienten behandlades i april 2011 och i januari 2012 hade över 200 patienter inkluderats. Den franska hjärtstudien (CIRCUS-studien) utförs av Hospices Civils de Lyon, och NeuroVive förser de kliniska prövarna med den cremoforfria produkten CicloMulsion® och placebo.

◇ NeuroVive rekryterade Helena Lindén Petersson i januari 2012, tidigare anställd på AstraZeneca R&D i Lund, för att förstärka teamet för kliniska prövningar och produktregistrering. Helena Lindén Petersson är i grunden legitimerad apotekare med mångårig erfarenhet, också i ledande ställning, av arbete omfattande multinationella kliniska prövningar, produktbeskrivningar, produktregistrering och licensunderhåll, myndighetskorrespondens, samt arbete med läkemedelssäkerhet (pharmacovigilance) såväl på det nationella som på det internationella planet.

◇ Maas Biolab, LLC, största aktieägaren i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ), aviserade den 14 februari 2012 att man avser att under slutet av februari 2012 genomföra ett ytterligare aktieinbyte riktat till svenska och amerikanska delägare i Maas Biolab och härigenom öka det individuella ägandet i NeuroVive. Genom inbytet minskar Maas Biolab, LLC sitt ägande med 867 360 aktier, från 34,14% till 28,33% av NeuroVive.

◇ Den 27 februari 2012 offentliggjorde NeuroVive att bolagets kompetens inom cyklosporinkemi framgångsrikt har kombinerats med to-BBBs teknologi för transport av läkemedel över en intakt blod-hjärnbarriär, vilket har resulterat i utveckling av en stabil formulering med cyklosporin-A. Formuleringen ska utvärderas i samarbete med Cerebricon Ltd och Neurotar Ltd, vilka är två finska bolag med specialisering på preklinisk utvärdering av nya läkemedel i olika modellsystem för stroke. I dessa utvärderingar ska även effekterna på mitokondrierna i hjärnan studeras. Efter utvärdering i strokemodellerna ska formuleringen optimeras och slutliga prekliniska toxikologiska tester utföras innan läkemedlet går in i klinisk prövning.

◇ Vid styrelsesammanträde i NeuroVive den 14 mars 2012, beslutades att genomföra en företrädesemission om högst 4 980 952 aktier, motsvarande cirka 64,8 MSEK före emissionskostnader. Beslutet är förutsatt godkännande vid kommande extra bolagsstämma.

◇ VD Mikael Brönnegård deltog i mars i en konferens om traumatiska hjärnskador i Washington DC där bolagets planerade utveckling avseende NeuroSTAT® presenterades. Brönnegård träffade också representanter för USA-kongressens arbetsgrupp för traumatiska hjärnskador samt deltog i ett möte vid ett barnsjukhus i Philadelphia.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Kliniska prövningar

NeuroVive är i sin verksamhet beroende av att genomföra kliniska prövningar av sina produkter för att erhålla regulatoriska godkännanden och nå marknadsacceptans i den utsträckning som krävs för att verksamheten ska utvecklas enligt plan. Det finns alltid en risk av oförutsedda eller oönskade resultat från dessa prövningar vilket skulle kunna påverka verksamheten och bolagets utveckling i negativ riktning.

Myndighetskrav

För att kunna marknadsföra och sälja läkemedel måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad. NeuroVive kan inte garantera att sådana godkännanden erhålls i den omfattning som krävs för att kunna uppnå lönsamhet eller uppfylla målsättningar för framtiden.

Samarbetsavtal

NeuroVive är beroende av fruktsamt samarbete med nuvarande och framtida partners när det gäller produktion, kliniska prövningar och utlicensiering av produkter för marknadsföring och försäljning. Det finns inga garantier för att nuvarande och framtida samarbetspartners på ett framgångsrikt sätt kommer uppfylla sina åtaganden.

Framtida kapitalbehov

NeuroVives planerade kliniska prövningar och produktion av NeuroSTAT® innebär väsentligt ökade kostnader för NeuroVive. Eventuella förseningar av de kliniska prövningarna kan innebära att kassaflöde genereras senare än planerat. För att täcka dessa kostnader kommer NeuroVive ha behov att anskaffa ytterligare kapital.

Organisation

Antalet anställda vid årets slut uppgick till 5 (5) deltidsanställda och 1 (1) heltidsanställd. Bolaget har utöver de anställda en rad konsulter kontinuerligt knutna till verksamheten.

Styrelsearbetet

Styrelsen beslutar om koncernens övergripande strategi, koncernens organisation och förvaltning enligt aktiebolagslagen. Styrelsen bestod vid årets slut av sex ledamöter och två suppleant valda av årsstämman.

Under året har tolv styrelsemöten hållits. VD har löpande informerat såväl styrelsens ordförande som övriga styrelseledamöter om utvecklingen i bolaget. Viktiga frågor som har behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forskningsprojekt, affärsutvecklingsprojekt, strategisk inriktning, bokslutsinformation, budget och prognoser för verksamheten samt partnerskapsdiskussioner. Styrelsen etablerade en kompensationskommitté vars uppdrag innefattade att utarbeta strategier för ersättningar till ledande befattningshavare.

Utsikter för 2012

NeuroVive är inne i en expansiv och intensiv period där utvecklingen är fokuserad på tre delvis separata spår. Det första spåret utgörs av det kliniska prövningsprogrammet som omfattar den pågående kliniska studien (fas III) i kardioprotektion (CIRCUS) och start av en klinisk studie (fas IIa) rörande traumatisk hjärnskada. Det andra spåret innefattar prekliniskt utvecklingsarbete med partnerföretag (i första hand Selcia och toBBB) i syfte att utveckla nya cyklofilin-D-hämmare, mitokondriestärkande läkemedel och läkemedelskandidater för stroke. Det tredje spåret omfattar användning av bolagets intravenösa produkt inom immunsuppression vid transplantation. En komplett registreringsdokumentation för immunsuppression färdigställdes under 2011. Ansökan till läkemedelsverket kräver enligt expertis komplettering med en omfattande utvecklingsplan för immunsuppression inom organtransplantation hos barn. Konkret betyder en sådan utvecklingsplan för barnindikationen troligtvis genomförandet av en eller flera kliniska prövningar till höga kostnader. Om detta visar sig vara ett obligat krav från både EMA och FDA kan bolaget, i ljuset av det relativt begränsade marknadssegmentet för intravenöst cyklosporin-A inom immunsuppression samt prissättningsfrågor i relation till de mycket större indikationerna TBI och hjärtinfarkt, i nuläget inte motivera kostnader för kliniska prövningar för detta ändamål.

Styrelsens förslag till vinstdisposition

(KSEK)

Balanserat resultat	38 989
Årets förlust	-9 386
Summa	29 603

Styrelsen och verkställande direktör föreslår att medlen disponeras så att i ny räkning överförs 29 603 KSEK.

Insynspersoner per 2011-12-31

Nedan redovisas insynsregistrerade personers innehav direkt eller indirekt via närstående bolag eller anhöriga.

Person	Position i NeuroVive	Antal aktier per		Antal teckningsoptioner	
		2011-12-31	2010-12-31	per 2011-12-31	per 2010-12-31
Greg Batcheller	Ordförande och COO	190 641	163 532	40 000	-
Eskil Elmér	Ledamot och CSO	403 713	345 896	40 000	-
		+ 5 101 096*	+ 5 441 221*		
Marcus Keep	Ledamot	255 572	187 573	-	-
		+ 5 101 096*	+ 5 441 221*		
Mikael Brönnegård	VD	-	-	40 000	-
Helmuth von Moltke	Ledamot	221 444	172 744	-	-
Jan Nilsson	Ledamot	-	-	-	-
Arne Ferstad	Ledamot	5 100	5 100	-	-
Andreas Inghammar	Suppleant och Coporate Manager	109 713	96 866	16 000	-
Christian Svensson	CFO	12 500	11 428	16 000	-
Michael Vickers	Suppleant	33 231	25 731	-	-
Eleonor Åsander-Frostner	Annan befattning	100	-	4 000	-
Helena Lindén-Petersson	Annan befattning	-	-	-	-
Göran Carlsson	Revisor	-	-	-	-

* Maas Biolab, LLC, ägde per den 31 december 5 101 096 aktier i NeuroVive. Eskil Elmér och Marcus Keep äger vardera över 10 procent av Maas Biolab, LLC och redovisar i insynsregistret därför båda två samtliga Maas Biolab, LLC:s andelar. Insynsrapporteringen omfattar även make/maka och barn.

FINANSIELLT SAMMANDRAG

(KSEK)

RESULTATRÄKNING	2011	2010	2009	2008	2007
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverade utvecklingskostnader	5 556	3 453	4 433	909	-
Övriga rörelseintäkter	38	108	-	-	-
Rörelsens kostnader	-15 310	-7 815	-5 943	-2 468	-1 220
Avskrivningar	-153	-68	-58	-40	-7
Rörelseresultat	-9 870	-4 322	-1 568	-1 599	-1 227
Finansnetto	441	-451	40	41	-
Resultat före skatt	-9 429	-4 774	-1 528	-1 558	-1 227
Skatt	-	-	-	-	-
Minoritetens andel av resultatet	43	-	-	-	-
Periodens resultat	-9 386	-4 774	-1 528	-1 558	-1 227
BALANSRÄKNING	2011	2010	2009	2008	2007
Immateriella anläggningstillgångar	19 996	13 475	7 819	3 174	1 753
Materiella anläggningstillgångar	148	39	24	40	14
Övriga omsättningstillgångar	884	893	731	1 083	955
Likvida medel	12 795	27 753	2 716	8 041	313
Tillgångar	33 823	42 160	11 290	12 338	3 035
Eget kapital	32 207	41 182	10 168	11 697	1 814
Kortfristiga skulder	1 616	977	1 122	641	1 220
Eget kapital och skulder	33 823	42 160	11 290	12 338	3 034
KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG	2011	2010	2009	2008	2007
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 275	-4 706	-1 471	-1 517	-1 220
före förändring i rörelsekapital					
Förändring i rörelsekapital	687	-306	833	-707	222
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 780	-5 738	-4 688	-1 487	-548
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	410	35 788	-	11 440	1 282
Förändring av likvida medel	-14 958	25 038	-5 326	7 729	-264
Likvida medel vid årets början	27 753	2 716	8 041	313	577
Likvida medel vid periodens slut	12 795	27 753	2 716	8 041	313
NYCKELTAL	2011	2010	2009	2008	2007
Kassalikviditet (%)	846%	2931%	307%	1424%	104%
Soliditet (%)	95%	98%	90%	95%	60%
Justerat eget kapital (SEK)	32 207	41 182	10 168	11 697	1 814
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-

Finansiella definitioner

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar (exkl varulager) dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

	<i>Not</i>	2011-01-01	2010-01-01
(KSEK)		2011-12-31	2010-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning			
Aktiverade utvecklingskostnader	2	5 556	3 453
Övriga rörelseintäkter		38	108
Summa intäkter		5 594	3 561
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	3,5,6	-12 542	-6 184
Personalkostnader	3,5	-2 677	-1 614
Avskrivningar/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-153	-68
Övriga rörelsekostnader		-91	-17
Rörelsens kostnader		-15 463	-7 883
Rörelseresultat		-9 870	-4 322
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter	8	442	154
Räntekostnader/valutakursförluster	8	-1	-605
Resultat efter finansiella poster		-9 429	-4 774
Resultat före skatt		-9 429	-4 774
Skatt på periodens resultat	9	-	-
Minoritetens andel av resultatet		43	-
Periodens resultat		-9 386	-4 774

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Utvecklingskostnader		14 350	8 794
Övriga immateriella tillgångar		5 646	4 681
Summa Immateriella anläggningstillgångar		19 996	13 475
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11		
Inventarier		148	39
Summa Materiella anläggningstillgångar		148	39
Summa anläggningstillgångar		20 144	13 514
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		399	191
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	485	702
Summa kortfristiga fordringar		884	893
<i>Kassa och bank</i>		12 795	27 753
Summa omsättningstillgångar		13 679	28 646
SUMMA TILLGÅNGAR		33 823	42 160

KONCERNENS BALANSRÄKNING FORTS

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	13		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		747	747
Reservfond		1 856	1 856
Summa Bundet eget kapital		2 603	2 603
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		-	35 694
Balanserat resultat		38 989	7 658
Periodens resultat		-9 386	-4 774
Summ Fritt eget kapital		29 603	38 579
Summa eget kapital		32 207	41 182
Minoritetsaktieinnehav		-40	-
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		817	431
Övriga skulder		142	72
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	697	475
Summa kortfristiga skulder		1 657	977
Summa skulder		1 616	977
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 823	42 160
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
(KSEK)		
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-9 870	-4 322
Avskrivningar	153	68
Erhållen ränta	442	154
Erlagd ränta	-1	-605
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörekekapital	-9 275	-4 706
Förändring i rörekekapital		
Ökning/Minskning fordringar	8	-162
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	679	-144
Förändring i rörekekapital	687	-306
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 588	-5 012
Investeringsverksamhet		
Förvärv av anläggningstillgångar	-139	-38
Förvärv av dotterbolag	-	-
Förvärv av immateriella tillgångar	-6 641	-5 700
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 780	-5 738
Finansieringsverksamhet		
Nyemission/Emission teckningsoptioner	410	35 788
Ovillkorat aktieägartillskott	-	-
Ökning/minskning långfristiga fordringar	-	-
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	410	35 788
Förändring av likvida medel	-14 958	25 038
Likvida medel vid årets början	27 753	2 716
Likvida medel vid periodens slut	12 795	27 753

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	Not	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
(KSEK)			
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning			
Aktiverade utvecklingskostnader	2	5 556	3 453
Övriga rörelseintäkter		38	108
Summa intäkter		5 594	3 561
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	3,5,6	-12 399	-6 184
Personalkostnader	3,5	-2 677	-1 614
Avskrivningar/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-153	-68
Övriga rörelsekostnader		-91	-17
Rörelsens kostnader		-15 321	-7 883
Rörelseresultat		-9 727	-4 322
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter	8	442	154
Räntekostnader/valutakursförluster	8	-1	-605
Resultat efter finansiella poster		-9 286	-4 774
Resultat före skatt		-9 286	-4 774
Skatt på periodens resultat		-	-
Periodens resultat		-9 286	-4 774

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Utvecklingskostnader		14 350	8 794
Patent och Varumärke		5 646	4 681
Summa Immateriella anläggningstillgångar		19 996	13 475
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11		
Inventarier		148	39
Summa Materiella anläggningstillgångar		148	39
<i>Finansiella tillgångar</i>			
Aktier och andelar i koncernföretag	15	6	-
Summa Finansiella tillgångar		6	-
Summa anläggningstillgångar		20 151	13 514
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordran på koncernföretag		100	-
Övriga fordringar		396	191
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	485	702
Summa kortfristiga fordringar		982	893
<i>Kassa och bank</i>			
		12 795	27 753
Summa omsättningstillgångar		13 776	28 646
SUMMA TILLGÅNGAR		33 927	42 160

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING FORTS

(KSEK)	Not	2011-12-31	2010-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	13		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		747	747
Reservfond		1 856	1 856
Summa Bundet eget kapital		2 603	2 603
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		-	35 694
Balanserat resultat		38 989	7 658
Periodens resultat		-9 286	-4 774
Summ Fritt eget kapital		29 703	38 579
Summa eget kapital		32 307	41 182
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		817	431
Skulder till koncernföretag		6	-
Övriga skulder		99	72
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	697	475
Summa kortfristiga skulder		1 620	978
Summa skulder		1 620	978
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 927	42 160
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

Not 1 – Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänt

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Immateriella anläggningstillgångar

Aktiverade utvecklingskostnader

Externa kostnader för utveckling av produkterna aktiveras. Ingen avskrivning görs förrän produkterna börjar generera intäkter.

Patent

Sedan 2005 görs inga avskrivningar på aktiverade patent förrän de börjar generera intäkter.

Varumärke

Varumärken redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med restvärde. Avskrivningarna sker linjärt över tillgångens nyttjandeperiod enligt följande:

Varumärken 5 år

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för en immateriell tillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med restvärde. Avskrivningarna sker linjärt över tillgångens nyttjandeperiod enligt följande:

Inventarier 3 år

Fordringar

Fordringar upptas till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp som beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet.

Likvida medel

Likvida medel omfattar kassa, omedelbara tillgängliga banktillgodohavanden samt övriga penningmarknadsinstrument med ursprunglig löptid understigande 3 månader.

Koncernförhållanden

NeuroVive Pharmaceutical äger 70 % i dotterbolaget Neurovive Pharmaceutical Asia Ltd (reg. 1688859) i Hongkong.

Not 2 – Aktiverade utvecklingskostnader

Under 2011 har utvecklingskostnader aktiverats med 5 556 KSEK (3 453).

De balanserade utgifterna avser utveckling av produkten NeuroSTAT® och kostnader för kliniska prövningar samt registreringar av produkten NeuroSTAT®.

Not 3 – Rörelsens kostnader fördelat på kostnadsslag

(KSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Personalkostnader	-2 677	-1 614	-2 677	-1 614
Administrationskostnader	-1 850	-791	-1 707	-791
Balanserade externa FoU-tjänster	-5 556	-3 453	-5 556	-3 453
Övriga externa tjänster	-5 136	-1 940	-5 136	-1 940
Summa	-15 219	-7 798	-15 076	-7 798

Not 4 – Anställda

Anställda	Totalt		Varav kvinnor	
	2011	2010	2011	2010
Antal anställda i medeltal	2	1	-	-

Könsfördelning i företagsledningen 2011-12-31 2010-12-31

Fördelningen mellan kvinnor och män
i företagets styrelse:

Kvinnor	-	-
Män	6	7

Fördelningen mellan kvinnor och män
i företagsledningen:

Kvinnor	-	-
Män	1	1

Not 5 – Ersättningar och förmåner

Ersättningar och andra förmåner 2010 (KSEK)	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Greg Batcheller (SO)	-	-	-	-	456	-	456
Jan Nilsson (SL)	-	-	-	-	-	-	-
Arne Frestad (SL)	-	-	-	-	29	-	29
Mikael Brönnegård (VD)	-	512	150	86	71	208	1 027
Eskil Elmer (VD)	-	40	-	-	-	13	53
Övriga anställda	-	385	-	-	-	121	506
Summa	-	937	150	86	556	342	2 071

Ersättningar och övriga förmåner 2011 (KSEK)	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Summa
Greg Batcheller (SO)	-	-	50	-	664	-	714
Jan Nilsson (SL)	30	-	-	-	395	9	434
Arne Frestad (SL)	30	-	-	-	358	-	388
Mikael Brönnegård (VD)	-	960	236	160	10	376	1 742
Övriga anställda	-	497	237	3	-	231	968
Summa	60	1 457	523	163	1 427	616	4 246

Finansiella instrument 2011 (KSEK)	Teckningsoptioner 2011/2014			
	Antal	Värde	värvspris	Förmån
Greg Batcheller (SO)	40 000	100	100	-
Mikael Brönnegård (VD)	40 000	100	100	-
Övriga anställda	84 000	210	210	-
Summa	164 000	410	410	-

Not 6 – Arvoden till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
(KSEK)	2011	2010	2011	2010
Ernst & Young AB				
Revision	120	-98	120	-98
Övrig ersättning	-	-	-	-
Summa	120	-98	120	-98

Not 7 – Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
(KSEK)	2011	2010	2011	2010
Patent				
Varumärken	-49	-45	-49	-45
Övriga immateriella tillgångar	-73	-	-73	-
Inventarier	-31	-23	-31	-23
Summa	-153	-68	-153	-68

Not 8 – Finansnetto

(KSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ränteintäkter	441	154	441	154
Valutakursvinster	1	-	1	-
Finansiella intäkter	442	154	442	154
Räntekostnader	-1	-605	-1	-605
Valutakursförluster	-	-	-	-
Finansiella kostnader	-1	-605	-1	-605
Finansnetto	441	-451	441	-451

Not 9 – Skatter

Bolagets samlade underskottsavdrag uppgår per den 31 december 2011 till 25 525 KSEK (16 287). Uppskjuten skattefordran har värderats till noll då man i nuläget inte kan bedöma när det skattemässiga underskottsavdraget kan komma att utnyttjas.

Not 10 – Immateriella tillgångar

	Balanserade utvecklingskostnader	Patent	Varumärken	Övriga immateriella tillgångar	Total
Ingående balanser 2010-01-01					
Anskaffningsvärde	5 341	2 406	213	-	7 961
Akkumulerade avskrivningar	-	-68	-74	-	-141
Redovisat värde 2010-01-01	5 341	2 338	139	-	7 820
Räkenskapsåret 2010					
Förvärv 2010	3 453	2 226	22	-	5 701
Avskrivningar 2010	-	-	-46	-	-46
Utgående balanser 2010-12-31					
Anskaffningsvärde	8 794	4 632	235	-	13 662
Akkumulerade avskrivningar	-	-68	-120	-	-187
Redovisat värde 2010-12-31	8 794	4 564	115	-	13 475
	Balanserade utvecklingskostnader	Patent	Varumärken	Övriga immateriella tillgångar	Total
Ingående balanser 2011-01-01					
Anskaffningsvärde	8 794	4 632	235	-	13 661
Akkumulerade avskrivningar	-	-68	-120	-	-186
Redovisat värde 2011-01-01	8 794	4 564	115	-	13 475
Räkenskapsåret 2011					
Förvärv 2011	5 556	662	25	400	6 643
Avskrivningar 2011	-	-	-49	-73	-122
Utgående balanser 2011-12-31					
Anskaffningsvärde	14 350	5 294	260	400	20 304
Akkumulerade avskrivningar	-	-68	-169	-73	-308
Redovisat värde 2011-12-31	14 350	5 226	91	327	19 996

Not 11 – Materiella tillgångar

(KSEK)	Inventarier
Ingående balanser 2010-01-01	
Anskaffningsvärde	103
Akkumulerade avskrivningar	-79
Redovisat värde 2010-01-01	24
Räkenskapsåret 2010	
Förvärv 2010	38
Avskrivningar 2010	-23
Utgående balanser 2010-12-31	
Anskaffningsvärde	142
Akkumulerade avskrivningar	-103
Redovisat värde 2010-12-31	39
(KSEK)	
Inventarier	
Ingående balanser 2011-01-01	
Anskaffningsvärde	142
Akkumulerade avskrivningar	-103
Redovisat värde 2011-01-01	39
Räkenskapsåret 2011	
Förvärv 2011	140
Avskrivningar 2011	-31
Utgående balanser 2011-12-31	
Anskaffningsvärde	282
Akkumulerade avskrivningar	-134
Redovisat värde 2011-12-31	148

Not 12 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

(KSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Förutbetalda licensavgifter	384	511	384	511
Ränteintäkter	31	58	31	58
Övriga förutbetalda kostnader	70	133	70	133
Summa	485	702	485	702

Not 13 – Eget kapital

Koncernen/Moderbolaget (KSEK)

	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2010-01-01	654	1 856	-	9 187	-1 529	10 168
Nyemission	93	-	35 694	-	-	35 788
Överkursfond	-	-	-	-	-	-
Överföring av föregående års resultat	-	-	-	-1 529	1 529	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-4 774	-4 774
Eget kapital per 2010-12-31	747	1 856	35 694	7 658	-4 774	41 182

2010-12-31 2009-12-31

Villkorat aktieägartillskott	-	-
Ovillkorat aktieägartillskott	600	600

Koncernen (KSEK)

	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2011-01-01	747	1 856	35 694	7 658	-4 774	41 182
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Emission teckningsoptioner	-	-	-	410	-	410
Överkursfond	-	-	-	-	-	-
Överföring av föregående års resultat	-	-	-35 694	30 920	4 774	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-9 386	-9 386
Eget kapital per 2011-12-31	747	1 856	0	38 989	-9 386	32 207

2011-12-31 2010-12-31

Villkorat aktieägartillskott	-	-
Ovillkorat aktieägartillskott	600	600

Under 2008 omvandlas i enlighet med licensavtalet mellan NeuroVive Pharmaceutical AB och Maas BioLAB, LLC ett kvarvarande villkorat aktieägartillskott till ett ovillkorat aktieägartillskott i samband med en kvittningsemission (per den 2 januari 2008). Sammanlagt föreligger per den 30 juni 2011, 600.000 SEK i ovillkorade aktieägartillskott och 0 SEK i villkorade aktieägartillskott.

Moderbolaget (KSEK)

	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående eget kapital 2011-01-01	747	1 856	35 694	7 658	-4 774	41 182
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Emission teckningsoptioner	-	-	-	410	-	410
Överkursfond	-	-	-	-	-	-
Överföring av föregående års resultat	-	-	-35 694	30 920	4 774	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-9 286	-9 286
Eget kapital per 2011-12-31	747	1 856	0	38 989	-9 286	32 307

Not 14 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

(KSEK)	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Upplupen lön inkl sociala kostnader	39	-	39	-
Upplupen semesterskuld inkl sociala kostnader	229	148	229	148
Upplupna arbetsgivaravgifter	79	40	79	40
Upplupna pensionskostnader	51	86	51	86
Upplupen intäkt Vinnova	143	-	143	-
Övriga upplupna kostnader	156	201	156	201
Summa	697	475	697	475

Not 15 – Aktier och andelar i koncernföretag

(KSEK)	Org. Nr.	2011			2010		
		Antal andelar	Innehav (%)	Bokfört värde	Antal andelar	Innehav (%)	Bokfört värde
NeuroVive Pharmaceutical Asia Ltd	1688859	7 000	70%	6	-	-	-
Summa				6			-

ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE

Lund 27 mars 2012

Greg Batcheller
Ordförande

Eskil Elmér

Arne Ferstad

Marcus Keep

Helmuth von Moltke

Jan Nilsson

Mikael Brönnegård
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har avgivits den 27 mars 2012

Göran Carlsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i NeuroVive Pharmaceutical AB (publ), org.nr 556595-6538

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Jag har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) för 2011. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 14 - 33.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning 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 och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för NeuroVive Pharmaceutical AB (publ) för 2011.

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 av 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 och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig 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 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.

Lund den 27 mars 2012

Göran Carlsson

Auktoriserad revisor

ÅRSREDOVISNING 2011

NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)
Organisationsnummer: 556595-6538



NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)
Webb: www.neurovive.se
Mail: info@neurovive.se
Telefon: 046-288 01 10