

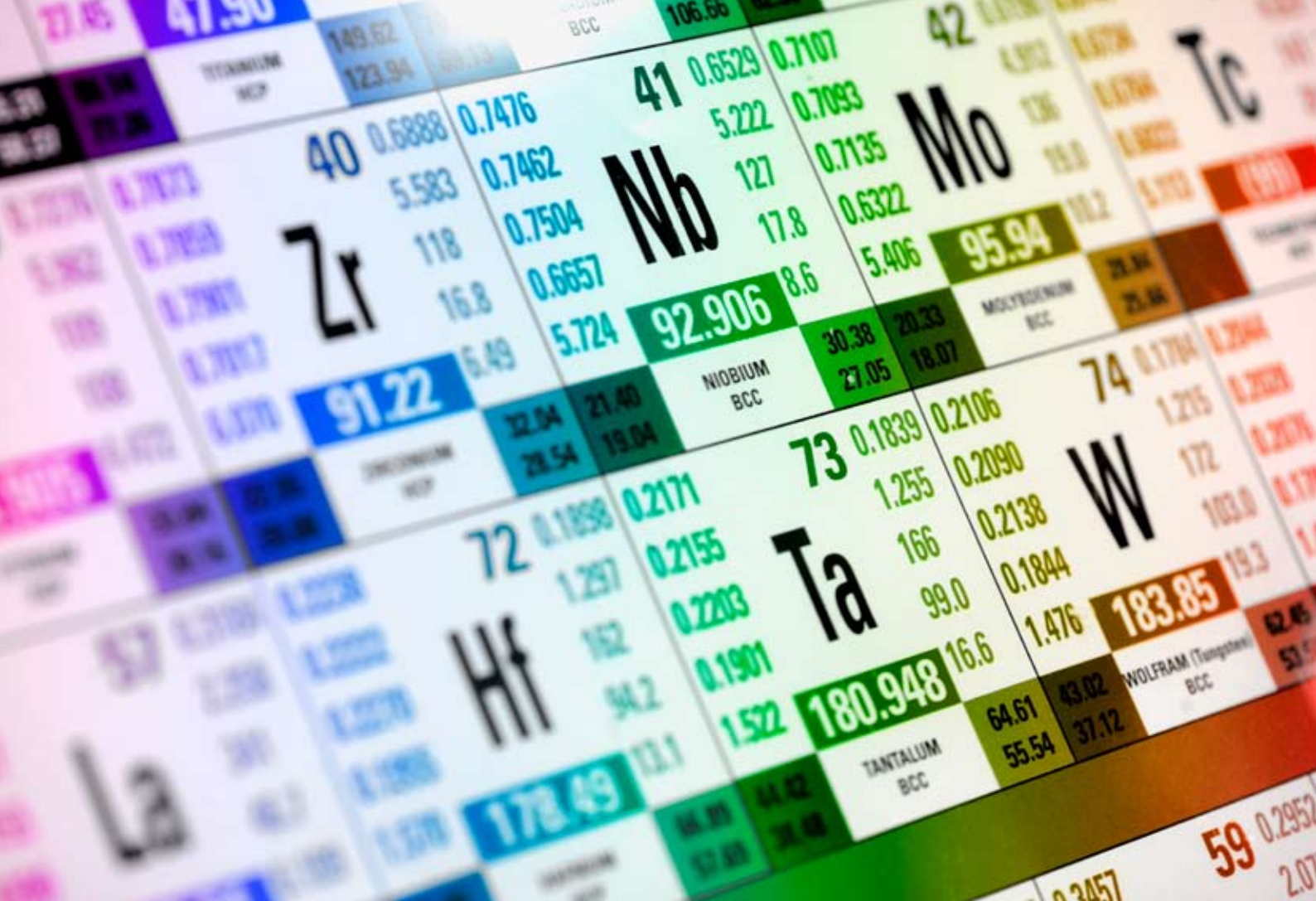
Memorandum med anledning av nyemissioner i maj 2010

MultiScat®

– revolutionerande programvara för materialanalys

Innehåll

Välkommen att teckna aktier i XRF Analytical AB (publ)	3
Företrädesemissionen – villkor och anvisningar	4
Riktade emissionen – villkor och anvisningar	6
Övrig information rörande Erbjudandet	7
Riskfaktorer	8
VD:s kommentarer	10
XRF Analytical	11
MultiScat®	12
Styrelse och revisorer	13
Aktiekapital och ägande	14
Årsredovisning och revisionsberättelse för 2009	15
5 år i sammandrag	26
Bolagsordning	27
Informationsträffar och kontaktuppgifter	29



Välkommen att teckna aktier i XRF Analytical AB (publ)

DEN 21 APRIL 2010 BESLUTADE styrelsen i XRF Analytical att, i enlighet med bemyndigande från årsstämman 2009-05-26, öka Bolagets aktiekapital

- dels med högst 207 900 kr genom nyemission av högst 1 299 375 aktier av serie B med företrädesrätt för Bolagets aktieägare – "Företrädesemissionen", samt
- dels med högst 80 000 kr genom nyemission av högst 500 000 aktier av serie B med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt riktad till allmänheten – "Riktade Emissionen".

Villkor och anvisningar för emissionerna framgår av närmast efterföljande sidor.

Emissionerna betecknas gemensamt som "Erbjudandet". Vid full teckning i Erbjudandet tillförs XRF Analytical cirka 7,7 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas till cirka 0,7 MSEK. Utöver Erbjudandet har styrelsen fattat beslut om en Option att emittera ytterligare högst 400 000 aktier av serie B för att täcka en eventuell överteckning i samband med Erbjudandet. Optionen beskrivs nedan under avsnittet "Riktade emissionen – villkor och anvisningar".

Förevarande Memorandum finnas tillgängligt för nedladdning från den 3 maj 2010 från Bolagets samt AktieTorgets hemsidor. Hemsidorna nås via www.xrfanalytical.com respektive www.aktietorget.se. I det fall memorandumet önskas i utskrivet format erhålls det per post från Bolaget efter begäran.

Företrädesemissionen

– villkor och anvisningar

EMISSIONEN

Aktieägarna i XRF Analytical AB (publ) inbjudes, i enlighet med villkoren i detta memorandum, att för varje fyrtal (4) innehavda aktier i Bolaget teckna en (1) ny B-aktie för 4,30 kronor per aktie.

Nyemissionen omfattar högst 1 299 375 aktier och har beslutats av styrelsen med stöd av bemyndigande från årsstämman den 26 maj 2009.

FÖRETRÄDESRÄTT TILL TECKNING

Den som på avstämningsdagen den 28 april 2010 är aktieägare i XRF Analytical AB (publ) äger företrädesrätt att teckna aktier Bolaget.

TECKNINGSRÄTTER

Aktieägare i XRF Analytical AB (publ) erhåller för varje innehavd aktie oavsett serie en (1) teckningsrätt serie B. Det krävs fyra (4) teckningsrätter för att teckna en (1) aktie serie B.

TECKNINGSKURS

Teckningskursen är fastställd till 4,30 SEK per ny aktie serie B. Courtage utgår ej.

AVSTÄMNINGS DAG

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB för rätt till deltagande i emissionen var den 28 april 2010. Sista dag för handel i aktien med rätt till deltagande i emissionen var den 23 april 2010. Första dag för handel i aktien utan rätt till deltagande i emissionen var den 26 april 2010.

TECKNINGSTID

Teckning av aktie kan ske under tiden från och med den 3 maj 2010 till och med den 21 maj 2010. Efter teckningstidens utgång blir utnyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Utnyttjade teckningsrätter bokas bort från aktieägarnas VP-konton utan avisering från Euroclear Sweden AB.

HANDEL MED TECKNINGSRÄTTER

Handel med teckningsrätter kommer att ske på Aktie-Torget under perioden den 3 maj 2010 till och med den 18 maj 2010. Värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd handlägger förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter skall därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär.

Emissionsredovisning och anmälnings sedlar

DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 28 april 2010 är registrerade i den av Euroclear Sweden AB för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi från Euroclear Sweden AB samt en "Särskild anmälnings sedel". Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat erhållna teckningsrätter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

TECKNING MED STÖD AV FÖRETRÄDESRÄTT

Teckning med stöd av företrädesrätt skall ske genom samtidig kontant betalning senast den 21 maj 2010. Teckning genom betalning skall göras antingen med den,

med emissionsredovisningen utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälnings sedeln enligt följande alternativ:

1) Inbetalningsavi

I de fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälnings sedel skall då ej användas. Observera att teckning är bindande.

2) Särskild anmälnings sedel

I de fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, skall den särskilda anmälnings sedeln användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren skall på anmälnings sedeln uppge det antal aktier som denne teck-

nar sig för och på inbetalningsavin fylla i det belopp som skall betalas. Betalning sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende.

Särskild anmälningssedel kan erhållas från Aqurat Fondkommission på nedanstående telefonnummer. Ifylld anmälningssedel skall i samband med betalning skickas eller lämnas på nedanstående adress och vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast klockan 17.00 den 21 maj 2010. Observera att teckning är bindande.

XRF Analytical AB
c/o Aqurat Fondkommission AB
Box 702
182 17 Danderyd
Tfn 08-544 987 55, fax 08-544 987 59
info@aqurat.se

FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Aktieägare vars innehav av aktier i XRF Analytical AB är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller anvisningar för aktieteckning, handel med teckningsrätter samt betalning för tecknade aktier från respektive förvaltare. Vad som ovan sagts om hos Euroclear Sweden AB direktregistrerade aktieägare gäller således inte för förvaltarregistrerade aktieägare.

Teckning utan företrädesrätt

För det fall samtliga teckningsrätter inte utnyttjas äger styrelsen rätt att inom ramen för emissionens högsta belopp besluta om tilldelning av de aktier som tecknats utan företrädesrätt. Teckning av aktier utan företrädesrätt ska ske under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt. Styrelsen äger dock rätt att förlänga tiden för teckning och betalning för teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter.

Intresseanmälan om att förvärva aktier utan företrädesrätt kan göras på "Anmälningssedeln för teckning av aktier i XRF Analytical AB (publ) utan företrädesrätt".

Anmälningssedeln kan hämtas från www.xrfanalytical.com, www.aktietorget.se eller www.aqurat.se.

Anmälningssedeln ska vara Aqurat Fondkommission AB tillhanda senast kl. 17:00 den 21 maj 2010. Observera att teckning är bindande.

Besked om eventuell tilldelning av aktier utan företrädesrätt lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Något meddelande utgår inte till dem som inte erhållit tilldelning.

Tilldelning

TECKNING MED SUBSIDIÄR FÖRETRÄDESRÄTT

Aktier som inte tecknas med primär företrädesrätt ska erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte erbjudna aktier räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, ska aktier fördelas mellan tecknarna i förhållande till det totala antalet aktier de ägde per avstämningsdagen den 28 april 2010 i Bolaget. Styrelsen förbehåller sig rätten att göra begränsningar vid tilldelningen till aktieägare som tecknat betydande antal aktier med åberopande av subsidiär företrädesrätt. Sådana begränsningar motiveras av önskemålet att bredda ägandet i Bolaget och aktualiseras endast om tilldelning därigenom kan göras till ett större antal tecknare som anmält teckning utan åberopande av företrädesrätt.

Teckning med subsidiär företrädesrätt ska ske på anmälningssedel för teckning utan företräde, där antal aktier ägda per avstämningsdagen tydligt skall framgå vid

åberopande av subsidiär företrädesrätt, blanketten kan beställas från Bolaget eller Aqurat Fondkommission AB samt hämtas från www.aqurat.se.

TECKNING UTAN FÖRETRÄDESRÄTT

För det fall samtliga Teckningsrätter inte utnyttjas genom teckning med primär eller subsidiär företrädesrätt, äger styrelsen rätt att inom ramen för emissionens högsta belopp bestämma om tilldelning till dem som tecknat aktier utan företrädesrätt att fördelas mellan dem i förhållande till tecknat belopp. Besked om eventuell tilldelning av aktier utan företrädesrätt lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Utskick av avräkningsnotor beräknas ske tre vardagar efter teckningstidens utgång. Något meddelande utgår inte till dem som inte erhållit tilldelning.

Riktade emissionen – villkor och anvisningar

EMISSIONEN

Allmänheten inbjudes att i en riktad emission och i enlighet med villkoren i detta memorandum teckna aktier av serie B i XRF Analytical AB (publ). Emissionen omfattar högst 500 000 aktier och har beslutats av styrelsen med stöd av bemyndigande från årsstämman den 26 maj 2009.

TECKNINGSKURS

Teckningskursen är fastställd till 4,30 SEK per ny aktie serie B. Courtaget utgår ej.

TECKNINGSTID

Teckning av aktie kan ske från och med den 3 maj 2010 till och med den 21 maj 2010. Styrelsen i XRF Analytical äger rätt att förlänga teckningstiden.

TECKNINGSANMÄLAN OCH EMISSIONS-REDOVISNING

Intresseanmälan om att förvärva Aktier i den riktade emissionen skall göras på "Anmälningssedel för teckning av aktier i XRF Analytical AB (publ) utan stöd av teckningsrätter". Anmälningssedeln kan hämtas från www.xrfanalytical.com, www.aktietorget.se eller www.aqurat.se. Anmälningssedeln ska vara Aqurat Fondkommission AB tillhanda senast kl. 17:00 den 21 maj 2010. Observera att teckning är bindande.

XRF Analytical AB
c/o Aqurat Fondkommission AB
Box 702
182 17 Danderyd
Tfn 08-544 987 55, fax 08-544 987 59
info@aqurat.se

TILLDELNING OCH BETALNING

Tilldelning i emissionen kommer att beslutas av Bolagets styrelse. Målet med tilldelningen är att skapa en god ägarbas och en ökad spridning av ägandet i Bolagets aktier. Styrelsen har bedömt det som viktigt att bredda ägandet och därigenom förbättra förutsättningarna för en mer likvid handel i Bolagets aktier. Besked om eventuell tilldelning av aktier lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Något meddelande utgår inte till dem som inte erhållit tilldelning.

OPTION VID ÖVERTECKNING

Utöver aktierna i Erbjudandet har styrelsen beslutat om en Option att emittera ytterligare högst 400 000 aktier av serie B vid händelse av överteckning i erbjudandet. Utnyttjande av optionen förutsätter, dels att styrelsen vid årsstämman den 6 maj 2010 erhåller bemyndigande att besluta om nyemissioner, dels att styrelsen fattar beslut att optionen skall utnyttjas. Tilldelning av eventuella aktier under Optionen kommer att ske utifrån efterfrågan och med syftet att skapa en god ägarbas och spridning av ägandet i Bolaget. Optionen kan utnyttjas fram till och med 30 dagar efter teckningsperiodens slut.

Övrig information rörande Erbjudandet

MÖJLIGHET ATT FÖRLÄNGA TECKNINGSTIDEN

Styrelsen i XRF Analytical äger rätt att förlänga teckningstiden. För det fall beslut om förlängning av teckningstiden fattas skall Bolaget genom pressmeddelande informera marknaden om detta senast den 21 maj 2010.

OFFENTLIGGÖRANDE AV UTFALLET I EMISSIONEN

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats, eller senast den 28 maj 2010, kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolagets hemsida.

AKTIEÄGARE BOSATTA I UTLANDET

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan och Australien) och som äger rätt att teckna aktier i nyemissionen kan vända sig till Aqurat Fondkommission på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning.

BETALD TECKNAD AKTIE (BTA)

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

HANDEL I BTA

Handel i BTA kommer att ske på AktieTorget från och med den 3 maj 2010 tills emissionerna registrerats hos Bolagsverket.

LEVERANS AV AKTIER

Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske under juni 2010, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear Sweden AB.

UTDELNING

Alla aktier har lika rätt till utdelning. De nya aktierna medför rätt till utdelning från och med innevarande verksamhetsår.

HANDEL PÅ AKTIETORGET

Aktierna i XRF Analytical AB är upptagna till handel på AktieTorgets handelslista. Aktierna som emitteras i nyemissionen avses att tas upp till handel omedelbart efter registrering av nyemissionen. Information om när handeln i de nya aktierna inleds kommer att lämnas via ett pressmeddelande innan handeln påbörjas.

Handelsbeteckningen är XRF B. Aktiens ISIN-kod är SE0001910266.

ÖVERSÄTTNINGSKOSTNAD

De nya reglerna för memorandum möjliggör spridning av memorandumet inom hela EU. I förekommande fall kan den person som med anledning av detta memorandum väcker talan mot Bolaget bli tvungen att själv stå för översättningskostnad av memorandumet.



Riskfaktorer

Potentiella investerare bör noggrant överväga de risker som beskrivs nedan samt all annan information i detta Memorandum innan beslut fattas huruvida nya aktier skall förvärvas. Om någon av nedanstående risker skulle inträffa kan XRF Analyticals verksamhet, finansiella ställning eller rörelseresultat påverkas väsentligt negativt. Aktiernas värde kan sjunka och investerare kan därmed förlora hela eller delar av sin investering. Faktorerna nedan bedöms vara de som kan ha störst inverkan på XRF Analyticals framtidsutsikter. Riskerna är inte rangordnade och framställningen gör ej heller anspråk på att vara heltäckande. Utöver information i detta Memorandum bör därför varje investerare göra sin egen bedömning av varje riskfaktor och dess betydelse för Bolaget och dess framtida utveckling samt en allmän omvärldsbedömning.

MARKNADS- OCH BRANSCHRELATERADE RISKER

Marknadsacceptans

XRF Analytical utvecklar nya lösningar för att effektivt och med hög noggrannhet utvärdera mätdata vid röntgenbaserad materialanalys. Målgruppen är väl definierad – industrilaboratorier med röntgenspektrometrisk utrustning. Traditionella tekniska lösningar är inarbetade inom marknadssegmentet och även om XRF Analyticals lösningar är mer tekniskt avancerade och med bättre prestanda finns det en risk att Bolagets lösningar ej når tillräckligt bred marknadsacceptans inom förväntade tidsramar.

Teknisk utveckling och konkurrens

Forskning och teknisk utveckling pågår fortlöpande och det kan inte uteslutas att nya metoder utvecklas som kan påverka XRF Analyticals konkurrenssituation negativt. Inom segmentet för materialanalys finns företag och organisationer väsentligt större och finansiellt starkare än XRF Analytical och med resurser att driva sådan utveckling.

Försäljning och marknadsföring

XRF Analytical möter ett stort intresse för sina tekniska lösningar. Samtidigt visar industriföretagen stor försiktighet i investeringsbeslut som rör ny teknologi. Tiden i inköpsprocessen hos kundföretag kan härigenom bli utdragen och förorsaka försenade intäkter och sämre kassaflöden hos XRF Analytical.

VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Tekniska risker

XRF Analytical har produkter såväl i kommersialiserings- som i utvecklingsfas. Även om omfattande arbete har lagts ner på verifiering av valda lösningar, så kan tekniska bakslag förekomma vilka kan medföra fördröjd utveckling samt avbrott i marknadsföringen med försenade intäkter som följd.

Beroende av nyckelpersoner

XRF Analyticals framgång baseras i hög grad på kompetensen hos Bolagets medarbetare och samarbetspartners. Skulle några nyckelpersoner hos Bolaget eller dess samarbetspartners välja att sluta, kan detta resultera i förseningar och högre kostnader.

Osäkerhet kring samarbetsavtal

Bolaget är och kommer framgent att vara beroende av samarbetsavtal med externa parter för produktion och utveckling men även försäljning av Bolagets produkter. Störningar i sådana samarbeten kan medföra svårigheter att realisera uppgjorda planer och orsaka kostnadsökningar och intäktsbortfall.

Intjäningsförmåga, finansiering och kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att XRF Analytical i framtiden måste söka nytt externt kapital och det finns inga garantier för att nytt kapital kan anskaffas till villkor som är fördelaktiga för befintliga aktieägare. Alternativt kan Bolaget anskaffa finansiering genom lån. Ett misslyckande i att generera vinster i tillfredsställande omfattning eller ett misslyckande med att lösa uppkomna finansieringsbehov kan substantiellt påverka Bolagets verksamhet och kan leda till företagsrekonstruktion, konkurs eller annan avveckling av Bolaget.

Förmåga att hantera tillväxt

XRF Analytical förutser en expanderande verksamhet vilket ställer stora krav på ledningen och den operativa organisationen. I takt med att personalen och verksamheten växer, behöver Bolaget försäkra sig om att hela tiden ha en effektiv ledning och god planering. Uppkommande brister i dessa avseenden kan medföra att mål inte blir uppfyllda.

RISKER RELATERADE TILL BOLAGETS AKTIER

Likviditetsbrist på marknaden för bolagets aktie

Historiskt har handeln med XRF Analyticals aktie varit begränsad och det är inte möjligt att förutse hur investerarnas intresse för aktien ändras över tiden. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas kan det innebära svårigheter att sälja större poster inom en snäv tidsperiod utan att priset på aktien påverkas negativt för aktieägarna.

Kursfall på aktiemarknaden

Generellt är alla investeringar i aktier förenade med risker. Det finns inga garantier för att kursen för XRF Analyticals aktie kommer att ha en positiv utveckling. Aktiemarknaden kan gå ner av olika orsaker såsom försämrad konjunktur, politiska beslut och utspel, valutakursförändringar och räntehöjningar. Aktiemarknaden påverkas även i hög grad av psykologiska faktorer. Orsaker och faktorer som påverkar aktiemarknaden och med stor sannolikhet även XRF Analyticals aktie är ofta svåra att förutse och att skydda sig mot.

Fluktuationer i aktiekursen

XRF Analyticals aktiekurs kan komma att fluktuera kraftigt, exempelvis till följd av kvartalsmässiga variationer i rörelseresultatet, den allmänna konjunkturen och förändringar i kapitalmarknadens intresse för Bolaget. Därutöver kan aktiemarknaden i allmänhet reagera med extrema kurs- och volymfluktuationer som inte alltid är relaterade till eller proportionerliga i förhållande till det operativa utfallet hos det enskilda bolaget. Inga garantier kan lämnas avseende aktiernas framtida värdeutveckling eller direktavkastning.



Lars Kumbrandt,
verkställande direktör

VD:s kommentarer

XRF Analyticals huvudprodukt MultiScat®, vilken utvärderar mätvärden från röntgenspektrometrar, representerar ett genomgripande nytänkande inom röntgenbaserad materialanalys.

Röntgenspektrometri är i dag den mest avancerade metoden för analys av oorganiskt material genom icke-förstörande provning. Självklart är utvärderingen av spektrometerns mätvärden av största vikt för användarna. Det är också väsentligt att spektrometern är rätt kalibrerad. Oberoende undersökningar visar att MultiScat täcker båda dessa områden på ett mycket bättre sätt än hittillsvarande traditionella metoder. Exempelvis är en metallvaruproducent eller ett gruvföretag beroende av noggrannhet i kvalitetskontroll av levererade produkter och av kvalitetssäkring. Små avvikelser från tekniskt optimala värden innebär stora ekonomiska värden för företagen. Här fyller MultiScat en mycket viktig roll genom att bidra till förbättrade kvaliteter och förbättrad kvalitetskontroll. Såväl kundnytta som samhällsnytta är betydande.

I grunden är MultiScat en komplicerad matematisk

analysprogramvara. Utvecklingen av programvaran har styrts av nya möjligheter när hårdvara i form av komponenter och datorer förändrats i snabb takt. Kraftfullare och snabbare datorer har öppnat möjligheter men också framtvingat förändringar i programvaran. Tekniskt och matematiskt har vi legat i framkant medan de "mjukare" delarna i programvaran inte prioriterats på samma sätt. Under 2009 har vi lagt ned stora resurser på förbättring av användargränssnittet i syfte att underlätta operatörernas arbete. I mars 2010 kunde vi släppa den nya generation av programvaran, MultiScat®NG.

Vi har en fantastisk produkt och vi har duktiga och engagerade medarbetare och samarbetspartners. Målet är ett avgörande genomslag på marknaden för vår produkt och för våra idéer. Framgång i de förestående emissionerna ger oss ekonomisk styrka i det fortsatta arbetet med förverkligandet av våra föresatser.

Vi är laddade inför framtiden.

Lars Kumbrandt, verkställande direktör

XRF Analytical AB (publ)

ÖVERSIKTLIG HISTORIK

XRF Analytical AB grundades 2002 för att vidareutveckla teorier om röntgenbaserad materialanalys. Med ny teknik skulle det vara möjligt att nå ökad effektivitet och större noggrannhet vid utvärdering av mätvärden från röntgenspektrometrar. Sådana används i laboriemiljö, bland annat inom industrin för kvalitetskontroll och för bestämning av halter av olika grundämnen som ingår i ett undersökt material.

Verksamheten drevs under de första åren genom kapitaltillskott och ideella arbetsinsatser från grundarna samt genom såddfinansiering från bland annat Nutek, Almi företagspartner och Innovationsbron. Hösten 2006 inbjöds allmänheten till aktieteckning i bolaget. Sedan juni 2007 handlas bolagets B-aktie på AktieTorget. I juni 2008 genomfördes en företrädesemission. Emissionerna tillförde bolaget sammanlagt drygt 15,3 miljoner kronor och innebar möjligheter att vidareutveckla produkten, att konsolidera organisationen samt att starta aktiviteter för

marknadsföring och försäljning. Bolagets värde uppgår för närvarande till cirka 30 miljoner kronor räknat efter aktuella betalkurser på AktieTorget.

AFFÄRSIDÉ OCH MARKNAD

XRF Analyticals affärsidé är att utveckla, producera och sälja programvaror för röntgenspektrometrar avsedda för analys och identifiering av oorganiska substanser.

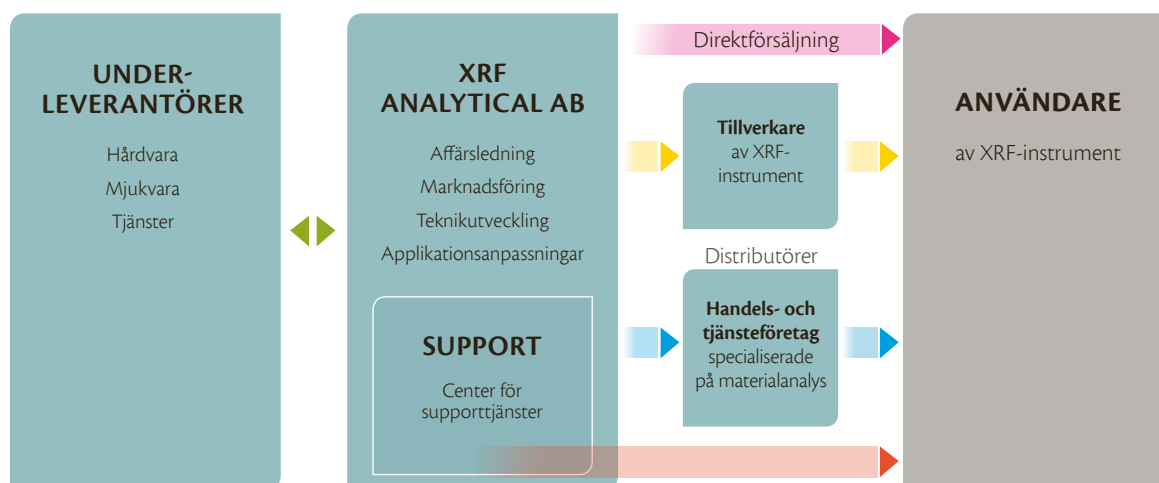
Marknaden består av industriföretag inom järn- och metallsektorn, prospektering, gruvor, mineral, cementindustri och liknande.

ORGANISATION

Organisationen är anpassad för att vara rationell och kostnadseffektiv.

Bolaget sysselsätter i dag 8-9 personer på heltidsbasis inklusive inhyrda konsulter inom området programvaruutveckling, grundläggande utveckling och datasäkerhet.

AFFÄRSMODELL



- ▶ Komponenter, programmeringstjänster m.m. köps från underleverantörer.
- ▶ Direktförsäljning till användare på hemmamarknaden i Norden och norra Europa.
- ▶ Försäljning genom tillverkare av röntgenspektrometrar (XRF-instrument) samt utanför hemmamarknaden genom utvalda distributörer. Globala marknaden för XRF-instrument domineras av sex tillverkare.
- ▶ Utvalda distributörer utgörs av handels- och tjänsteföretag specialiserade på materialanalys.

- ▶ Supporttjänster, klient/server via internet.
- Användare är materialanalyslaboratorier med utrustning för röntgenspektrometri (XRF) och med behov att fastställa grundämnen i ett undersökt prov och deras koncentration. Laboratorierna är oftast kopplade till företag inom metall-, gruv- och cementindustrin men kan även utgöras av fristående kontraktslaboratorier. Globalt finns cirka 13 000 användare med sammanlagt cirka 20 000 XRF-instrument.



MultiScat®.

MultiScat®

XRF Analyticals huvudprodukt MultiScat utgörs av hårdvara med inbyggd analysprogramvara. Hårdvaran är i princip en kraftfull dator anpassad för omfattande matematiska beräkningar. Programvaran hanterar algoritmer och databaser. MultiScat kopplas till en våglängdsdispersiv röntgenspektrometer (WDXRF) för att exempelvis fastställa att ett undersökt prov uppfyller bestämda krav eller för att avgöra vilka grundämnen som ingår i provet och i vilka koncentrationer. Oberoende undersökningar visar att MultiScat i förhållande till andra metoder är överlägsen i förmågan att med god precision mäta mycket låga halter av ämnen i det undersökta provet.

Programvaran MultiScat är uppbyggd utifrån matematiska modeller som grundar sig på fysikaliska teorier. Denna teknik skiljer sig från den som används i konkurrerande programvaror. Förutom noggrannheten i mätresultaten ger MultiScat väsentliga fördelar vid

kalibrering av en ansluten spektrometer, dels blir tidsåtgången avsevärt mycket mindre med MultiScat, dels blir kalibreringsprocessen mycket enklare att genomföra. Felrisken, hänförliga till den mänskliga faktorn, minskar också. XRF Analytical har ett beviljat patent som rör kalibreringsprocessen och ytterligare en patentansökan ligger för behandling hos patentmyndigheter i olika länder.

Hittills har åtta MultiScat levererats. Den potentiella marknaden är emellertid mycket stor med uppskattningsvis 20.000 WDXRF-spektrometrar i drift globalt. I ett pågående utvecklingsprojekt arbetar XRF Analytical med att anpassa programvaran till användning även för energidispersiva spektrometrar (EDXRF). En framgång i projektet flerdubblar den potentiella marknaden för MultiScat.

Vår framtidsvision är att MultiScat skall vara det självklara valet av programvara vid all röntgenbaserad materialanalys.

Styrelse och revisorer

STYRELSE

Erik Hedlund, ordförande, född 1948.

Styrelseledamot och styrelseordförande sedan 2009.
Civilingenjör i elektroteknik vid KTH samt civilekonom vid Stockholms Universitet.

Verkställande direktör C-RAD AB.

Styrelseordförande i RaySearch Laboratories AB, Scandiflash AB, Scandiflash Holding AB, hhDesign AB och RayIncentive AB samt i dotterbolagen inom C-RAD-koncernen.

Styrelseledamot i Ramsta Robotics AB.

Antal aktier i XRF Analytical: Inga

Lars Kumbrandt, född 1932.

Styrelseledamot och verkställande direktör sedan 2002.
Antal aktier i XRF Analytical: 627 350 (inklusive familj och bolag).

Kurt Johansson, född 1942.

Styrelseledamot sedan 2009 samt under åren 2002-2006.
Antal aktier i XRF Analytical: 644 950 (inklusive bolag).

Jörgen Lewén, född 1937.

Styrelseledamot sedan 2006.

Civilekonom vid HHS. Företagskonsult.

Antal aktier i XRF Analytical: 6 000 (inklusive bolag).

REVISORER

Ernst & Young AB, huvudansvarig revisor Jonas Svensson, född 1968, Uppsala. Revisor i XRF Analytical AB sedan 2008.

Aktiekapital och ägande

Aktiekapitalet i XRF Analytical uppgår till 831 600 kr fördelat 5 197 500 aktier med ett kvotvärde på 0,16 kr. Av aktierna är 343 750 av serie A och 4 853 750 av serie B. Vid bolagsstämma medför A-aktie 10 röster per aktie och B-aktie 1 röst. I övrigt äger aktierna lika rätt. Bolagsordningen innehåller omvandlingsklausul innebärande rätt för A-aktieägare att omvandla A-aktier till B-aktier.

Vid full aktieteckning i förestående företrädesemission och riktade emission ökar antalet aktier med 1 799 375

till 6 996 875 aktier varav 343 750 A-aktier och 6 653 125 B-aktier. Aktiekapitalet ökar till 1 119 500 SEK.

Skulle den option som beskrivs ovan under avsnittet om den riktade emissionen komma att utnyttjas kan antalet B-aktier komma att öka med ytterligare högst 400 000 aktier och aktiekapitalet till högst 1 183 500 SEK.

B-aktien handlas på AktieTorget under kortnamnet XRF B med ISIN-kod SE0001910266.

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Händelse	Aktiekapital- ökning	Förändring antal aktier			Totalt antal aktier	Aktie- kapital	Kvot- värde
			Totalt	A-aktier	B-aktier			
2002	Bolagsbildning	100 000	1 000		1 000	100 000	100,00	
2006	Split	-	624 000		625 000	100 000	0,16	
2006	Fondemission	70 000	437 500		1 062 500	170 000	0,16	
2006	Nyemission	330 000	2 062 500		3 125 000	500 000	0,16	
2006	Omvandling	-	-	312 500	2 812 500	3 125 000	500 000	0,16
2006	Nyemission	256 000	1 600 000	-	1 600 000	4 725 000	756 000	0,16
2008	Nyemission	75 600	472 500	31 250	441 250	5 197 500	831 600	0,16
Totaler		831 600	5 197 500	343 750	4 853 750	5 197 500	831 600	0,16

AKTIEÄGANDE PER 2010-04-25

	Antal aktier	Varav		Kapital- andel	Röst- andel
		A-aktier	B-aktier		
Jorge Fernandez	914 275	103 125	811 150	17,6%	22,2%
Johan Malmqvist (inklusive familj)	794 375	103 125	691 250	15,3%	20,8%
Kurt Johansson (inklusive bolag)	646 950	68 750	578 200	12,4%	15,3%
Lars Kumbrandt (inkl. familj och bolag)	629 350	68 750	560 600	12,1%	15,1%
Övriga	2 212 550		2 212 550	42,6%	26,7%
Totalt	5 197 500	343 750	4 853 750	100,0%	100,0%

XRF Analytical

Årsredovisning 2009

Förvaltningsberättelse	16
Resultaträkning	17
Balansräkning	18
Kassaflödesanalys. Förändring av eget kapital	20
Redovisnings- och värderingsprinciper	21
Noter	22
Revisionsberättelse	25

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för XRF Analytical AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2009.

VERKSAMHETEN

XRF Analyticals affärsidé är att tillhandahålla lösningar som effektivt och med hög precision utvärderar mätdata från röntgenbaserad materialanalys. Målgrupp är industriföretag inom järn- och metallsektorn, gruv- och mineralindustri, prospekteringsföretag, cementindustri och liknande. Vår huvudprodukt, MultiScat® Modul, utgörs av hårdvara med förinstallerad analysprogramvara, båda anpassade för avancerade matematiska beräkningar. Patent finns beviljat för metoder som möjliggörs genom programvaran.

MARKNAD OCH FÖRSÄLJNING

Efter omfattande tester och utvärderingar avropade LKAB i början av året de två MultiScat® Modul som de tidigare hyrt. För bolaget var detta en viktig prestigeorder. Under året har ytterligare tre MultiScat® Modul levererats till kunder, varav två som hyrköp. Bland kunderna märks Laponia Laboratories AB (LapLab), ett av Nordens ledande laboratorier för analys av geologiska prover.

En MultiScat® Modul har levererats till ThermoFisher Scientific Inc i Schweiz med vilka det även finns ett återförsäljaravtal för MultiScat® Modul. Några leveranser till slutkunder har inte gjorts genom ThermoFisher under året.

Samarbete har inletts med Fluxana GmbH & Co KG i Tyskland, en ledande leverantör av utrustning och tjänster kring röntgenspektrometri. Målet med samarbetet är dels att ta fram geologiska applikationsmodeller baserade på MultiScat dels att få tillgång till deras internationella återförsäljarnät.

Vid årets utgång fanns totalt åtta MultiScat® Modul installerade hos kunder.

PRODUKT OCH TEKNIK

Hösten 2009 påbörjades ett projekt som syftade till förbättring av användargränssnittet i MultiScat. Genom förändringarna blir operatörernas arbete tydligare och enklare. Tester av β -versioner av programvaran genomfördes under slutet av året.

Patentansökan har inlämnats avseende metod med "virtuella prover" för kalibrering av röntgenspektrometrar. Bolaget har sedan tidigare ett patent kring kalibreringsförfarandet.

Utvecklingsarbete har påbörjats för framtagning av programvara avsedd för analys av mätdata från energidispersiva röntgenspektrometrar. Utvecklingsarbetet bedrivs i samarbete med Universitetet i Bologna, Italien. Den potentiella marknaden för MultiScat ökar väsentligt om projektet kan slutföras.

ORGANISATIONEN

Johan Malmqvist, en av grundarna och tidigare tekniskt ansvarig inom bolaget, har under året gått i pension. Som ersättare för Johan träffades i december 2009 anställningsavtal med en väl kvalificerad analytiker med mångårig erfarenhet inom området.

Sammansättningen i bolagets styrelse ändrades vid extra bolagsstämma i december 2009, varvid Erik Hedlund tillträdde som styrelsens ordförande. Erik är VD i C-RAD AB samt styrelseordförande i flera bolag, bland annat Raysearch Laboratories AB.

FINANSIERING

Under fjärde kvartalet erhöll bolaget tillväxtlån från Almi Företagspartner om 1 250 kSEK samt lån från Kurt Johansson, en av bolagets grundare och huvudaktieägare, om 1 250 kSEK. Medlen är avsedda att utgöra tillfälliga krediter medan arbete med kapitalanskaffning slutförs. Lånen redovisas i balansräkningen som kortfristiga skulder.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Omarbetning av användargränssnittet i MultiScat® Modul har slutförts och den nya versionen av MultiScat har introducerats på marknaden under mars 2010. Samtliga tidigare installationer ute hos kunder har försetts med den nya programvaran. Mottagandet hos kunderna har varit positivt.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till bolagsstämmans förfogande står

Överkursfond	6 043 354
Årets förlust	-4 930 957
Summa	1 112 397

Styrelsen föreslår att beloppet, kronor 1 112 397, kvarstår i överkursfonden.

Resultaträkning

(Kr)	NOT	2009	2008
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		675 233	692 700
Förändring av lager		-61 200	-9 800
Aktiverat arbete för egen räkning		571 645	696 850
		1 185 678	1 379 750
Rörelsens kostnader			
Komponenter och förnödenheter		-49 786	-113 065
Övriga externa kostnader	1, 2	-2 191 918	-2 254 399
Personalkostnader	3	-3 460 054	-3 557 982
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-369 578	-517 209
		-6 071 336	-6 442 655
RÖRELSERESULTAT		-4 885 658	-5 062 905
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		9 003	88 604
Räntekostnader		-38 812	-31 200
Övriga finansiella kostnader		-15 490	-24 127
		-45 299	33 277
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-4 930 957	-5 029 628
RESULTAT FÖRE SKATT		-4 930 957	-5 029 628
ÅRETS RESULTAT		-4 930 957	-5 029 628

Balansräkning

(Kr)	NOT	2009-12-31	2008-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för produktutveckling	5	3 787 949	3 233 240
Patent och varumärken	6	225 302	173 797
		4 013 251	3 407 037
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	7	138 711	204 716
Summa anläggningstillgångar		4 151 962	3 611 753
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		146 000	207 200
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 500	46 626
Övriga fordringar		92 795	115 600
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	128 787	115 768
		224 082	277 994
Kassa och bank	9	1 143 065	4 010 804
Summa omsättningstillgångar		1 513 147	4 495 998
SUMMA TILLGÅNGAR		5 665 109	8 107 751

(Kr)	NOT	2009-12-31	2008-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	10		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (5 197 500 aktier)		831 600	831 600
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		6 043 354	11 072 982
Årets resultat		-4 930 957	-5 029 628
SUMMA EGET KAPITAL		1 112 397	6 043 354
		1 943 997	6 874 954
Långfristiga skulder	11		
Skulder till kreditinstitut		444 259	444 259
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		50 834	101 668
Kortfristiga lån (bryggfinansiering)		2 500 000	0
Leverantörsskulder		102 512	102 796
Övriga skulder		110 439	164 134
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	513 068	419 940
Summa kortfristiga skulder		3 276 853	788 538
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 665 109	8 107 751
Ställda säkerheter	13		
<i>För egna skulder och avsättningar</i>			
Företagsinteckningar		2 750 000	1 500 000
		2 750 000	1 500 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Kassaflödesanalys

(Kr)	NOT	2009	2008
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 930 957	-5 029 628
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		369 578	517 209
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		-4 561 379	-4 512 419
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		61 200	9 800
Förändring av kortfristiga fordringar		53 912	-17 437
Förändring av kortfristiga skulder		39 149	-117 388
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 407 118	-4 637 444
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-898 587	-1 561 378
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-11 200	-137 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-909 787	-1 698 378
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	8 244 004
Upptagna kortfristiga lån		2 500 000	0
Amortering av lån		-50 834	-50 834
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 449 166	8 193 170
ÅRETS KASSAFLÖDE		-2 867 739	1 857 348
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS BÖRJAN		4 010 804	2 153 456
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		1 143 065	4 010 804

Förändring av eget kapital

(Kr)	Aktiekapital	Överkursfond	Bal. resultat	Årets resultat	Summa
Belopp vid årets ingång	831 600	11 072 982	0	-5 029 628	6 874 954
Disposition enligt beslut av årsstämman		-5 029 628		5 029 628	0
Årets resultat				-4 930 957	-4 930 957
Belopp vid årets utgång	831 600	6 043 354	0	-4 930 957	1 943 997

Redovisnings- och värderingsprinciper

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och med tillämpande av allmänna råd, rekommendationer och uttalanden från Bokföringsnämnden samt Redovisningsrådets rekommendationer om Immateriella tillgångar (RR15) och om Nedskrivningar (RR 17). För de fall allmänt råd från Bokföringsnämnden saknas för en för företaget väsentlig fråga har vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer samt uttalanden från dess akutgrupp.

Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar, skulder samt avsättningar har värderats till anskaffningsvärde om annat ej anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år. Avskrivningar på immateriella tillgångar har bedömts efter annan grund än tidigare år – se not 4.

INTÄKTSREDOVISNING

Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få.

UTVECKLINGSKOSTNADER

Utgifter för forskning och utveckling redovisas enligt RR 15 Immateriella tillgångar. Rekommendationen innebär bland annat att en immateriell tillgång redovisas endast när tillgången är identifierbar, bolaget har kontroll över tillgången samt att denna förväntas ge framtida ekonomiska fördelar. Utöver dessa krav redovisar bolaget balanserade utgifter för produktutveckling som tillgång under förutsättning att det är tekniskt och finansiellt möjligt att färdigställa tillgången, att avsikten är att tillgången skall användas i verksamheten eller säljas, samt att värdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

VARULAGER

Varulagret har värderats enligt lägsta värdets princip och först in - först ut (FIFO) metoden. Detta innebär att varulagret tas upp till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt FIFO-metoden och verkligt värde.

FORDRINGAR

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

NEDSKRIVNINGAR

Bolaget tillämpar RR 17 Nedskrivningar. Rekommendationen innebär att tillgångars redovisade värden bedöms vid varje balansdag för fastställande av eventuella nedskrivningsbehov. Föreligger nedskrivningsbehov sker nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nyttjandevärdet eller verkliga värdet minskat med försäljningskostnader. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden till en räntesats före skatt som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången.

En nedskrivning återförs (reverseras) om det har skett en förändring av förutsättningarna som använts vid bestämningen av återvinningsvärdet. En reversering får dock ej göras så stor att tillgångens bokförda värde överstiger det värde som skulle ha redovisats med tillämpning av ordinarie avskrivningar.

NYCKELTALSDEFINITIONER

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Eget kapital

Företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

Noter

NOT 1 LEASINGAVTAL

Årets betalda leasingavgifter avseende leasingavtal, uppgår till 270 725 (79 916) kronor.

NOT 2 ARVODE TILL REVISORER

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga uppdrag.

Ernst & Young AB	2009	2008
Revisionsuppdrag	88 430	23 000
Övriga uppdrag	0	9 000
	88 430	32 000

NOT 3 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda	2009	2008
Kvinnor	1	1
Män	5	5
	6	6
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 190 716	1 340 514
Övriga anställda	1 667 742	1 614 845
	2 858 458	2 955 359
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för övriga anställda	107 448	102 797
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	749 422	735 043
	856 870	837 840
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	3 715 328	3 793 199

NOT 4 AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

Anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning enligt plan sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar	2009	2008
Balanserade utgifter	10 %	20 %
Patent	10 %	20 %
Varumärken	20 %	20 %
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier	20 %	20 %

Avskrivningar på balanserade utgifter för produktutveckling samt för patent påbörjas när ett utvecklingsprojekt slutförts och projekten övergår i kommersialiseringsfas respektive när patent beviljas. Avskrivning om 20 % per år har tillämpats under tidigare år. Från 2009 har avskrivningsprocenten sänkts till 10 %. Förändringen motiveras av att kommersialiseringsfasen är mer utsträckt i tiden än vad som tidigare bedömts. Resultatbelastningen, hänförlig till avskrivningen, kommer genom förändringen att på ett bättre sätt möta de intäkter som utvecklingsprojekten förväntas generera.

NOT 5 BALANSERADE UTGIFTER FÖR PRODUKTUTVECKLING

	2009-12-31	2008-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 905 907	2 435 392
Inköp	240 295	773 665
Eget arbete	571 645	696 850
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 717 847	3 905 907
Ingående avskrivningar	-672 667	-321 404
Årets avskrivningar	-257 231	-351 263
Utgående ackumulerade avskrivningar	-929 898	-672 667
Utgående redovisat värde	3 787 949	3 233 240

NOT 6 PATENT OCH VARUMÄRKEN

	2009-12-31	2008-12-31
Ingående anskaffningsvärden	222 528	131 665
Inköp	86 647	90 863
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	309 175	222 528
Ingående avskrivningar	-48 731	-4 225
Årets avskrivningar	-35 142	-44 506
Utgående ackumulerade avskrivningar	-83 873	-48 731
Utgående redovisat värde	225 302	173 797

NOT 7 INVENTARIER

	2009-12-31	2008-12-31
Ingående anskaffningsvärden	395 202	258 202
Inköp	11 200	
Omklassificering från varulager		137 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	406 402	395 202
Ingående avskrivningar	-190 486	-69 046
Årets avskrivningar	-77 205	-121 440
Utgående ackumulerade avskrivningar	-267 691	-190 486
Utgående redovisat värde	138 711	204 716

NOT 8 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2009-12-31	2008-12-31
Upplupna intäkter	37 262	0
Förutbetalad hyra	40 650	40 650
Övriga förutbetalda kostnader	50 875	75 118
	128 787	115 768

NOT 9 CHECKRÄKNINGSKREDIT

	2009-12-31	2008-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	500 000	1 500 000
Utnyttjat belopp på checkräkningskredit uppgår till	0	0

NOT 10 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Förändringar i eget kapital redovisas på sidan 20.

NOT 11 LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2009-12-31	2008-12-31
Förfaller senare än 1 och tidigare än 5 år efter balansdagen		
Lån från kreditinstitut	406 672	406 672
	406 672	406 672
Förfaller senare än 5 år efter balansdagen		
Lån från kreditinstitut	37 587	37 587
	37 587	37 587

NOT 12 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2009-12-31	2008-12-31
Bokslut och revision	45 000	45 000
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	374 474	234 802
Styrelsearvoden	43 300	105 000
Upplupen räntekostnad	6 808	0
Förutbetalda intäkter	0	4 800
Övriga upplupna kostnader	43 486	30 338
	513 068	419 940

NOT 13 NOT FÖR STÄLLDA SÄKERHETER

	2009-12-31	2008-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	2 750 000	1 500 000
	2 750 000	1 500 000

ÖRSUNDSBRO DEN 15 APRIL 2010

Erik Hedlund
Ordförande

Kurt Johansson

Jörgen Lewén

Lars Kumbrandt
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 april 2010

Ernst & Young AB

Jonas Svensson, Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Vi har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i XRF Analytical AB (publ) för räkenskapsåret 2009-01-01 – 2009-12-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Uppsala den 15 april 2010

Ernst & Young AB

Jonas Svensson

Auktoriserad revisor

Fem år i sammandrag

kSEK om inte annat anges	2009	2008	2007	2006	2005
Resultaträkningar					
Nettoomsättning	675	693	100	100	0
Personalkostnader	-3 460	-3 738	-2 393	-205	0
Övriga rörelseintäkter och -kostnader	-2 101	-2 018	-1 121	-481	-33
Rörelseresultat	-4 886	-5 063	-3 414	-586	-33
Finansiella poster	-45	33	106	-27	-1
Resultat efter finansiella poster	-4 931	-5 030	-3 308	-613	-34
Balansräkningar					
Immateriella anläggningstillgångar	4 013	3 407	2 242	1 145	778
Materiella anläggningstillgångar	139	205	189	21	38
Övriga omsättningstillgångar	370	485	478	501	107
Kassa och bank	1 143	4 011	2 153	7 238	569
Summa tillgångar	5 665	8 108	5 062	8 905	1 492
Eget kapital	1 944	6 875	3 661	6 969	170
Långfristiga skulder	444	444	546	637	1 187
Kortfristiga skulder	3 277	789	855	1 299	135
Summa eget kapital och skulder	5 665	8 108	5 062	8 905	1 492
Kassaflödesanalyser					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 407	-4 637	-3 085	-157	5
Investeringar i anläggningstillgångar	-910	-1 698	-1 559	-435	-489
Lånefinansiering	2 449	-51	-440	-150	860
Nyemissioner/kapitaltillskott	0	8 244	0	7 411	150
Årets kassaflöde	-2 868	1 858	-5 084	6 669	526
Nyckeltal					
Soliditet	34 %	85 %	72 %	78 %	11 %
Genomsnittligt antal anställda	6	6	4	0,5	0
Antal aktieägare	605	643	430	312	4
Antal aktier i 1 000-tal	5 198	5 198	4 725	4 725	
Akties kvotvärde i kr	0,16	0,16	0,16	0,16	
Eget kapital/aktie i kr	0,37	1,32	0,77	1,47	
Resultat/aktie i kr	-0,95	-0,97	-0,70	-0,13	

DEFINITIONER

Nettoomsättning	Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar
Resultat efter finansiella poster	Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader
Balansomslutning	Företagets samlade tillgångar
Justerat eget kapital	Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt
Soliditet %	Justerat eget kapital i procent av balansomslutning
Antal aktier	Antal utestående aktier vid årets utgång
Eget kapital/aktie i kr	Justerat eget kapital dividerat med antal aktier
Resultat/aktie i kr	Resultat efter finansiella poster dividerat med antal aktier

Bolagsordning

Antagen vid årsstämma 2009-05-26

§ 1 Firma

Bolagets firma är XRF Analytical AB (publ).

§ 2 Säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Enköpings kommun.

§ 3 Verksamhet

Föremålet för bolagets verksamhet är utveckling och marknadsföring av system och metoder för analys och identifiering av oorganiska substanser. Verksamheten skall även inriktas på att finna nya tillämpningsområden, utöver ovan angivna, för i verksamheten utvecklad teknologi och utrustning.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 500.000 SEK och högst 2.000.000 SEK.

§ 5 Antal aktier

Aktier skall kunna utges till ett lägsta antal av 3.125.000 och ett högsta antal av 12.500.000.

§ 6 Aktieslag

Aktier skall kunna utges i två serier, serie A och serie B. A-aktie medför tio (10) röster per aktie och B-aktie en (1) röst per aktie.

Aktierna kan i vardera serien utges till högst 100 procent av hela aktiekapitalet.

Beslutar bolaget att genom kontant- eller kvittningsemission ge ut nya aktier av serie A och serie B skall innehavare av aktier av serie A samt innehavare av aktier av serie B äga företrädesrätt att teckna nya aktier av samma aktieslag i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger (primär företrädesrätt). Aktier som inte tecknas med primär företrädesrätt skall erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte erbjudna aktier räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, skall aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det totala aktier de förut äger i bolaget och i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Beslutar bolaget att genom kontant- eller kvittningsemission ge ut nya aktier endast av serie A eller serie B skall samtliga aktieägare, oavsett om deras innehav är av serie A eller serie B, äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger.

Vad som sagts ovan skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission med avvikelse från aktieägares företrädesrätt.

Vad som föreskrivs ovan om aktieägares företrädesrätt skall äga motsvarande tillämpning vid emission av teckningsoptioner och konvertibler.

Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission skall nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns tidigare. Därvid skall gamla aktier av visst aktieslag medföra företrädesrätt till nya aktier av samma aktieslag. Vad som nu sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

På begäran av ägare av aktier av serie A skall aktier av serie A kunna omvandlas till aktier av serie B. Framställning om omvandling skall göras skriftligen hos bolagets styrelse. Därvid skall anges hur många aktier som önskas omvandlade. Styrelsen för bolaget skall utan dröjsmål behandla frågor om omvandling av aktier av serie A till aktier av serie B. Omvandlingen skall utan dröjsmål anmälas för registrering och är verkställd när registrering sker.

§ 7 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre (3) och högst fem (5) ledamöter med högst tre (3) suppleanter. Ledamöterna och suppleanterna väljs på årsstämma för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

§ 8 Revisorer

För granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses 1 – 2 revisorer med eller utan suppleanter, eller auktoriserat revisionsbolag, på den årsstämma som hålls efter det fjärde alternativt vid omval tredje räkenskapsårets utgång.

§ 9 Kallelse

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

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och inrikes tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse skett skall annonseras i Svenska Dagbladet.

§ 10 Anmälan till stämman

Aktieägare som vill delta i bolagsstämma skall dels vara upptagen som aktieägare i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållanden fem vardagar före stämman, dels anmäla detta till bolaget senast kl 16.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§ 11 Plats för bolagsstämma

Bolagsstämma hålls i Enköping eller Uppsala.

§ 12 Årsstämma

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövning av om stämman blivit behörigen samman kallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, i förekommande fall, koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.
7. Beslut
 - a. om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen samt, i förekommande fall, koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen.
 - b. om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen.
 - c. om ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktör.
8. Fastställande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter som skall väljas av bolagsstämman.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorn.
10. Val av styrelse samt i förekommande fall revisor/er och revisorssuppleant/er.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§ 13 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara kalenderår.

§ 14 Avstämningsförbehåll

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

§ 15 Hembudsförbehåll för aktier av serie A

Har aktie av serie A, oavsett hur, övergått till person som inte förut är innehavare av aktie av serie A, skall aktien genast hembjudas till inlösen genom skriftlig anmälan till bolagets styrelse. Åtkomsten av aktien skall därvid styrkas samt, där aktien övergått genom köp, uppgift lämnas om den betingade köpeskillingen. Endast innehavare av aktier av serie A äger lösningsrätt till hembjudna aktier. Ett hembud skall ej kunna nyttjas för ett mindre antal aktier än erbjudandet omfattar.

När anmälan gjorts om akties övergång, skall styrelsen genast skriftligen meddela detta till varje lösningsberättigad med anmodan till den, som önskar begagna sig av lösningsrätten att skriftligen framställa lösningsanspråk hos bolaget inom två månader, räknat från anmälan hos styrelsen om aktiens övergång.

Anmäler sig flera lösningsberättigade, skall företrädesrätten dem emellan bestämmas genom lottning verkställd av notarius publicus, dock att, om samtidigt flera aktier hembjudits, aktierna först och så långt det kan ske, skall fördelas bland dem som framställt lösningsanspråk i proportion till deras tidigare innehav av aktier av serie A.

När äganderätten övergått genom köp skall köpeskillingen utgöra lösenbelopp. Om parterna i övriga fall inte kan komma överens om lösenbeloppet, skall det bestämmas i den ordning lagen (1999:116) om skiljeförfarande stadgar.

Även annan tvist än om lösenbeloppet prövas i den ordning lagen (1999:116) om skiljeförfarande stadgar. Kommer förvärvaren och den som begärt inlösen ej överens i fråga om inlösen, får de som begärt inlösen väcka talan inom 2 månader från det lösningsanspråk framställdes hos bolaget.

Lösenbeloppet skall erläggas inom en månad från den tidpunkt då lösenbeloppet blev bestämt.

Om inte någon lösningsberättigad framställer lösningsanspråk inom stadgad tid eller om lösen inte erlægges inom föreskriven tid, äger den som gjort hembudet att bli registrerad för aktien.

Informationsträffar

I samband med emissionerna genomförs informationsträffar på nedanstående platser. Vid träffarna ges möjlighet till enklare förtäring. Då antalet platser är begränsat är det av yttersta vikt att anmälan sker så snart som möjligt.

Göteborg

Måndag 17/5 kl 17:30–20:00
Hotell Eggers, Drottningtorget

Stockholm

Tisdag 18/5 kl 17:30–20:00
Arnoldshuset Konferens, Birger Jarlsgatan 20

Uppsala

Onsdag 19/5 kl 17:30–20:00
Clarion Hotel Gillet, Dragarbrunnsgatan 23

Anmälan till informationsträff sker per e-post senast kl 12.00 två arbetsdager innan respektive tillfälle. Sänd anmälan till martin@xrfanalytical.com, med vald stad samt namn på deltagaren och med kontaktuppgifter.

Kontaktuppgifter

XRF ANALYTICAL AB (PUBL)

Adress: Box 36, 749 06 Örsundsbro

Besöksadress: Enköpingsvägen 11

Telefon: 0171-46 08 10

Fax: 0171-46 08 15

www.xrfanalytical.com

E-post: sales@xrfanalytical.com

Organisationsnummer: 556632-9305

Säte: Enköping