

Års
redo
visning
2012



Innehåll

Biolight 2012	3
Biolights verksamheter	4
Vd har ordet	12
Vision, affärsidé och strategier	13
Styrelse, ledning och revisor	15
Biolight-aktien	17
Förvaltningsberättelse	20
Resultaträkningar	24
Balansräkningar	25
Förändring i eget kapital	26
Kassaflödesanalys	27
Noter	28
Intygandemening samt styrelsens och verkställande direktörens underskrifter	44
Revisionsberättelse	45



Biolight 2012

Finansiellt

- Nettoomsättningen för året ökade med 26 % till 7 613 TSEK (6 035)
- Rörelseresultatet för året förbättrades med 2 893 TSEK till -10 254 TSEK (-13 147)
- Resultatet före skatt för året förbättrades med 3 037 TSEK till -10 080 TSEK (-13 117)
- Bolaget hade under året kostnader av engångsnatur till följd av omstrukturering och andra orsaker, cirka 1 600 TSEK
- Resultat per aktie för året uppgick till -0,10 kr (-0,36) och efter utspädning -0,10 kr (-0,36)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten för året förbättrades med 2 031 TSEK och uppgick till -10 467 TSEK (-12 498)

Operativt

- Två nya styrelseledamöter
- Ny strategi och organisation
- Nytt varumärke, ny hemsida och ny kommunikationsplattform
- Certifierad enligt ISO 13485

Koncernen (TSEK)	2012	2011	2010	2009	2008
Avkastning på eget kapital, %	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Rörelsekapital	13 447	5 435	2 646	2 780	8 005
Balanslikviditet (ggr)	4	3	2	2	5
Soliditet, %	75,6	62,4	50,5	48,2	77,4
Investeringar i anläggningstillgångar	0	56	92	51	101
Antal årsanställda	6	7	8	7	6

Aktiedata	2012	2011	2010	2009	2008
Årets resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,10	-0,36	-0,41	-0,67	-1,09
Årets resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,10	-0,36	-0,41	-0,67	-1,09
Eget kapital per aktie (SEK)	0,10	0,09	0,10	0,16	0,86
Börskurs vid årets slut (SEK)	0,14	0,50	1,00	2,34	1,21
Genomsnittligt antal aktier (tusental)	99 872	36 108	22 337	15 492	9 573
Antal aktier vid periodens slut (tusental)	137 006	61 480	27 922	19 146	9 573

Biolights verksamheter

Detta är Biolight

Biolight är ett medicintekniskt företag som säljer en egenutvecklad metod och utrustning för avancerad ljusbehandling. Metoden har utvecklats utifrån att läknings- och återhämtningsprocesser i levande vävnad stimuleras av pulserande ljus. Effekten blir dämpad inflammation, ökad cirkulation, ökad syretillgång och regenerering av vävnad. Metoden används vid läkning av sår och andra inflammatoriska tillstånd, samt för snabbare återhämtning efter kraftiga muskelansträngningar. Behandlingen utförs utvärtes och är ett icke-farmakologiskt komplement till traditionella behandlingsmetoder.

Biolight marknadsför sina produkter under två varumärken, Biodynam och Biolight. Biodynam säljs till människor och Biolight säljs till djur. Differentieringen kommer att tydliggöras under 2013 genom olika hemsidor och marknadsföringsmaterial. Produkterna baseras på bolagets patenterade metod Biolight®.

Biolight **biodynam** 

I stort sett hela kroppen kan drabbas av inflammationer som en följd av sjukdomsförlopp, kirurgiska ingrepp, överbelastning, förslitning eller andra typer av skador. Således är metoden användbar inom ett stort antal specialismråden, inom både humanvården och veterinärmedicinen.

Några exempel på vanliga skador/inflammatoriska tillstånd för vilka det är motiverat att använda Biodynam för att korta ner läkningstiden är:

- Svårläkta sår som trycksår, bensår, etc.
- Diabetiska sår och framförallt de som riskerar att leda till amputationer
- Störande defekter i huden, exempelvis akne

- Tandköttinflammation och tandlossning
- Inflammationer som en följd av ogynnsamma arbetsställningar, överbelastning eller förslitningsskador
- Skador på hästar, hundar, katter, kor, etc.

I samtliga dessa fall kan läkningen påskyndas och därmed öka livskvaliteten för den drabbade och minskar kostnaderna för sjukvården. Eftersom ovanstående skador/sjukdomar hanteras av olika vårdenheter, där de olika enheterna har olika ansvar för olika delar i rehabiliteringen, så kallade brutna vårdkedjor, är försäljningsprocessen i många fall långsam. Bolaget koncentrerar därför sina resurser på områden där det går att visa på tydliga fördelar för användarna (vårdgivare, patienter, kunder), där acceptans kan erhållas snabbare och där bolaget snabbare kan få intäkter.

"Människans naturliga tillstånd är att vara frisk, och vi kan själva stärka den läkande kraft som ger ett långt och friskt liv.

Ljusets energi absorberas av cytokromer eller av mineralen kisel i vävnaderna. Fotonerna i ljuset absorberas inne i cellernas mitokondrier, vilket ökar cellens energi-produktion. Detta stimulerar cellerna till höjd syreförbränning, större energiomsättning och enzymaktivitet. Det betyder alltså att vi människor kan omvandla ljusenergi till biokemisk energi!"¹

Att förse ett skadat område med ljusenergi under kontrollerade former, som Biolight® gör, påskyndar kroppens läkningsprocess på ett naturligt och skonsamt sätt.



¹ Källa: Den självläkande människan, Susanna Ehdin



Marknadsbeskrivning

Kroppen har en enastående förmåga att läka sig själv, och till det behöver cellerna energi. Biolight® tillför energi genom ljus. Det ger en effektiv och skonsam behandling av inflammationer i dess olika former med en läkande effekt som har dokumenterats i flera studier. Det betyder snabbare återhämtning från skador, snabbare läkning av sår och ett mer aktivt liv eller beskrivet med två ord: förhöjd livskvalitet.

Inflammationer förekommer vid i olika tillstånd och de kräver ofta upprepade behandlingar. Flera av dessa tillstånd är lämpliga att behandla med Biolight®.

Human

Sår

Hud har i normala fall hög förmåga till självläkning vid sårbildning. Processen kan försvåras av ett antal faktorer som undernäring, infektioner, nedsatt blodcirkulation och svullnad. De traditionella behandlingsmetoderna är ofta otillräckliga för att ge en snabb och effektiv sårsläkning och de är främst inriktade på att förbättra miljön för sårsläkning. Traditionellt behandlas svårläkta sår med rengöring och olika typer av förbandsmaterial. Marknaden domineras av ett fåtal stora, globala aktörer. Medicintekniska produkter som exempelvis ljusbehandling, negativt tryck och elektrostimulering står ännu så länge för en liten del av marknaden.

Det förekommer ungefär 7,4 miljoner trycksår i världen som behöver behandling varje år. Motsvarande finns det cirka 11 miljoner venösa sår och 11,3 miljoner diabetessår som kräver behandling. Kroniska sår växer i incidens på grund av den växande befolkningens ålder.²

I Europa drabbas runt en miljon diabetiker årligen av svårläkta sår. Antalet diabetiska fotsår är den typ av sår som förväntas öka snabbast i antal fram till 2014. I de fall man inte lyckas stoppa utvecklingen av ett diabetiskt sår, är amputation ofta en nödvändig åtgärd, vilket leder till att uppskattningsvis 40 000 patienter amputeras årligen i Europa. Om den studien av behandling av diabetiska fotsår med Biolight som nämns på sidan 9 i denna årsredovisning bekräftar resultaten från tidigare sårstudier, kommer en stor och viktig marknad att öppna sig för bolaget. Enbart på den svenska marknaden uppskattas det finnas 5 000 vårdenheter som utför sårbehandlingar. Samtliga dessa enheter är potentiella kunder till Biolight.

Idrott och hälsa

Idrottare drabbas förr eller senare av skador till följd av kraftig fysisk ansträngning eller trauman av olika slag. En trött muskel skadas lättare än en utvilad. Vid hård träning är det lätt att hamna på gränsen av vad muskeln klarar av utan att skadas, men ibland blir belastningen för hög och kroppen skadas. Regelbundna behandlingar med Biodynam ökar cirkula-

tionen i muskeln och ger en avslappnande effekt på spänd muskulatur. Det leder till att muskelns återhämtning påskyndas och risken för skador minskar och möjliggör en intensivare träning. I Sverige finns över 2,2 miljoner människor som utövar idrott eller motion i någon form och med viss regelbundenhet.

I dagens arbetsliv är det vanligt förekommande med ensidiga rörelser och ansträngningar som kan ge inflammationer i muskler och leder. Musarm är på väg att bli en ny folksjukdom som varannan datoranvändare drabbas av. Musarm är ett samlingsnamn för värk/stelhet i arm, nacke, axlar, rygg, handled och fingrar. Problemen orsakar ohälsa och sjukfrånvaro, vilket är kostsamt för företagen.

Statistik över belastningsskador³:

- I Sverige finns över en miljon datoranvändare som har drabbats av musarm
- I Sverige drabbar en tredjedel av belastningsskadorna skuldror och nacke samt en femtedel ryggen
- En jämförelse av orsaker till sjukskrivning visar på att rygg- och nackbesvär tillsammans utgör den största enskilda orsaken till just frånvaro från arbetet
- Sjukfrånvarukostnaden för musarm med nack- och skulderskador kostar samhället årligen 15–20 miljarder kronor
- I USA är sjukfrånvarukostnaden mer än 100 miljarder dollar/år

² Källa: Wound Management, 2007-2016: Established and Emerging Products, Technologies and Markets in the U.S., Europe, Japan and Rest of World, published by MedMarket Diligence, LLC (November 2007)

³ Källa: regeringens utredare Alf Nachemson, Arbetsmiljöverket 2009, Ryggens pussel av Björn Hjortstad

⁴ Källa: Hästar och anläggningar med häst 2010, Jordbruksverket, JO24SM 1101.

⁵ Källa: Manimalisrapporten 2009, <http://www.vardhundskolan.se/Manimalis%202009.pdf>

Animal

Antal hästar i Sverige beräknas till 362 700, enligt en undersökning som Jordbruksverket genomförde 2010. Antalet hästar har en tydlig koppling till befolkningens storlek varför de län som har störst befolkningsmängd har också störst antal hästar. Antalet platser som håller hästar har uppskattats till 77 800 för år 2010. Antalet hästar per plats är i genomsnitt 4,7 st. Undersökningen visar att tre fjärdedelar av alla hästar och två tredjedelar av alla platser med hästar finns inom större tätorter eller i tätortsnära områden.

Biolight uppskattar att det finns ungefär lika många ryttare som det finns hästar och att cirka en procent av dessa är professionella aktörer, verksamma inom svensk rid-, trav- eller galoppsport. Skador inom sporten är vanligt förekommande och dessa medför nästan alltid stora kostnader och i vissa fall även intäktsbortfall.

Även smådjursmarknaden är stor, men domineras av veterinära insatser vid skador. I landet finns ca 720 000 hundar, ca 1,2 miljoner katter och det finns ett behov av effektiv skadebehandling även på dessa djur.⁵





Affärsområden

Ljusterapi används vid behandlingar av såväl människor som djur. Det ökade intresset för Biolight bland hästägare under senare år har föranlett bolaget att dela in verksamheten i två affärsområden; Human och Animal. Affärsområdena särskiljs med olika varumärken, olika hemsidor och marknadsföringsmaterial, olika tillbehör och olika uppsättningar av behandlingsprogram.

Kunderna inom affärsområdet Human har till huvuddelen hittills bestått av offentliga och privata vårdorganisationer av varierande storlek, medan kunderna inom affärsområdet Animal främst utgörs av ägare av hästar vilka används för rekreations- eller tävlingsverksamhet.

En omfattande genomlysning av bolagets marknadspotential har lett fram till att flera intressanta affärsområden har identifierats och som bolaget kan utvecklas inom. Marknadsföring och försäljningsarbete skiljer sig i de olika affärsområdena och tydligare produktdifferentiering kan komma i fråga. Internationellt är det aktörer på flera geografiska områden som visat intresse för metoden. Traditionellt är länder i exempelvis södra Europa mer öppna för nya behandlingsmetoder. Bolaget kommer därför i större omfattning än tidigare att öka aktiviteterna utanför Sverige.

Human

Vården

Svårsläkt sår som exempelvis trycksår, venösa och arteriella bensår, diabetiska sår, etc. har bolaget god klinisk erfarenhet av. Biodynam har i omfattande kliniska studier visat signifikant bättre läkning jämfört med placebobehandlade sår. Flertalet svårsläkt bensår och diabetiska fotsår finns dock inte inom äldre vården utan behandlas i specialistsjukvård och primärvård. Bolaget kommer fortsätta att stärka sina positioner i valda delar av den svenska vården och där det bedöms gå att genomföra affärer. Komplexa affärer i brutna vårdkedjor och med många beslutsfattare kommer i möjligaste mån att undvikas.

Rehabilitering

När kroppen utsätts för upprepade eller ensidiga belastningar finns risk för inflammation. Det kan till exempel vara axlar som smärta efter ensidig belastning på kontoret, eller följderna av hård träning. Biodynam ökar cirkulationen och minskar smärta i behandlade områden och kan på så sätt ge kortare rehabiliteringstid. Det kan handla om belastningsskador, rehabilitering av träningsskador eller andra tillstånd som ger upphov till smärta. Idrottsklubbar, företag och rehabiliteringskliniker är potentiellt intressanta målgrupper.

Inom militär sjukvård är behoven av effektiva metoder som lindrar smärta och påskyndar läkning stora. Där finns behov av kontinuerlig användning i stort sett

alla insatsmiljöer, men även i efterkrigsvård i hemländerna. Tester inom den amerikanska militären har visat utmärkta resultat och arbetet med förberedande aktiviteter fortgår.

Animal

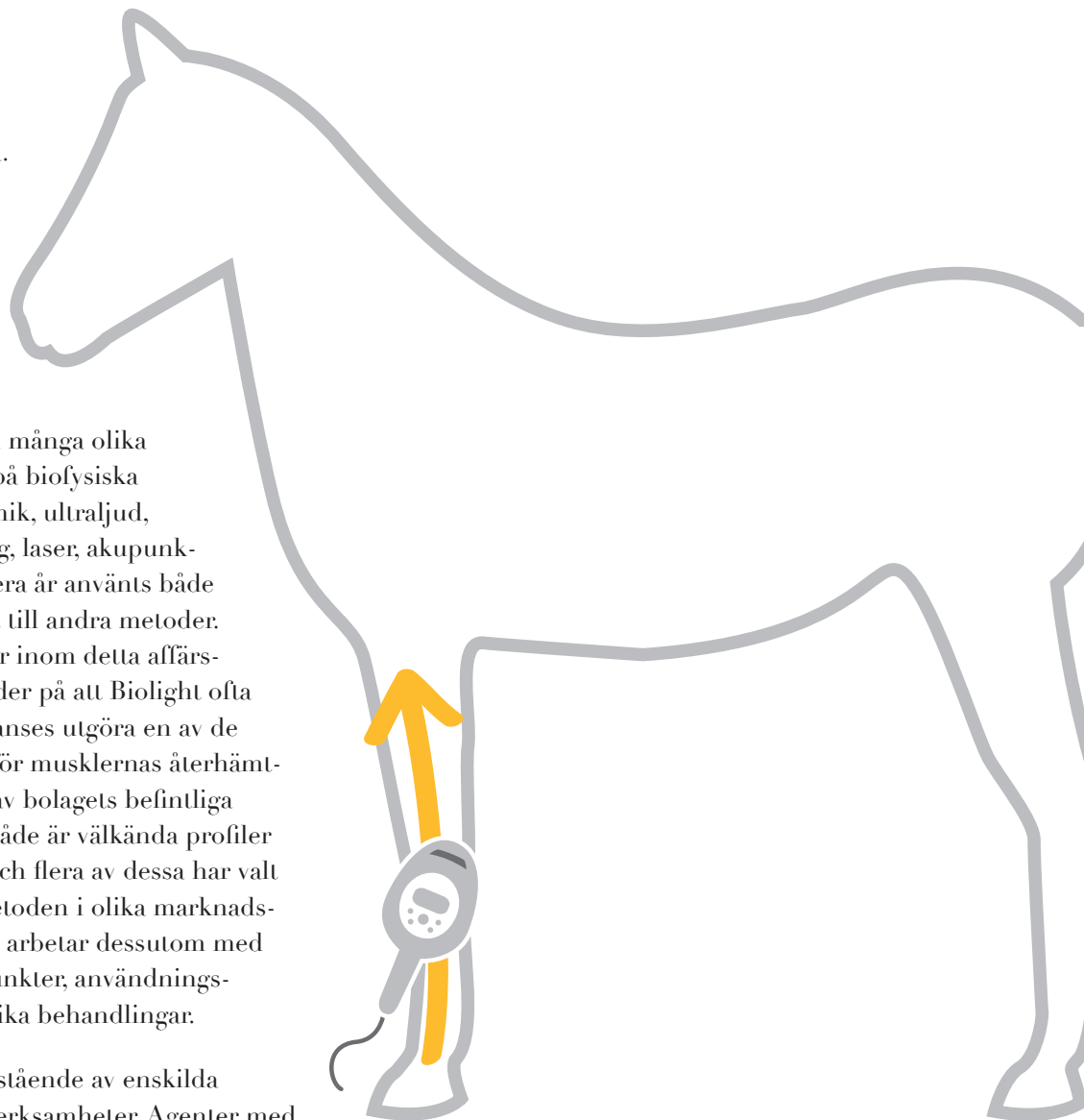
Behandling av djur görs med många olika moderna metoder baserade på biofysiska tekniker, såsom elektrodynamik, ultraljud, chockvågor, värmebehandling, laser, akupunktur, etc. Biolight har sedan flera år använts både enskilt och som komplement till andra metoder. Återrapportering från kunder inom detta affärsområde, främst Hästsport, tyder på att Biolight ofta är framgångsrik och att den anses utgöra en av de bästa behandlingsformerna för musklernas återhämtning och sårhäkning. Många av bolagets befintliga kunder inom detta affärsområde är välkända profiler inom Hästsportmarknaden och flera av dessa har valt att öppet ställa sig bakom metoden i olika marknadsföringssammanhang. Bolaget arbetar dessutom med att dokumentera deras synpunkter, användningsområden och resultat från olika behandlingar.

Marknaden är till stor del bestående av enskilda hästägare, stall och mindre verksamheter. Agenter med lokal, geografisk eller sportslig förankring bedöms ge en effektivare bearbetning jämfört med vad en anställd säljkår presterar. Intresset från andra länder ökar i takt med att försäljning mot travmarknaden stiger och bolaget ska undersöka möjligheter till försäljning även utomlands.

Bolaget har inlett samarbete med ett flertal veterinärer och under 2013 kommer samarbetet att utökas.

Potentiella affärsområden

Inflammationer förekommer vid många typer av skador, tillstånd och sjukdomar. Metoden har visat ge många goda effekter på flera av dessa tillstånd. Exempel på relativt vanligt förekommande inflammationer och som också skulle kunna utgöra egna affärsområden är smärttillstånd, tandköttinflammation och tandlossning, acne, med flera. Även mer akuta tillstånd såsom kirurgiska ingrepp, muskelbristningar, brännskador och skrapår orsakar inflammationer som behöver effektiv behandling.



Utveckling, produktion och kvalitetssäkring

Vetenskapliga studier

Biolight® är väl dokumenterad genom ett flertal kliniska studier. Med hjälp av in-vitro cellstudier (celler som växer i en cellkultur istället för i en organism), djurstudier och en rad kliniska studier har metodens säkerhet och funktion noggrant kartlagts. Resultaten från samtliga studier har konsekvent visat på stora kliniska fördelar.

Tillväxt av fibroblastceller (hudceller) har studerats under in-vitro förhållanden. Resultaten visar att tillväxttakten ökar efter aktiv ljusbehandling. Behandlingsparametrar motsvarande sårprogram ger högst tillväxt i jämförelse med andra behandlingsparametrar.

I syfte att kontrollera metodens säkerhet har effekten vid extrema doser utretts i djurstudier. Resultaten visade att inga mätbara förändringar kunde påvisas och att behandling med Biolight® därmed inte påverkar frisk vävnad.

Under 1997 presenterades den första vetenskapliga kliniska studien på läkning av sår på människor, en fas II-studie på trycksår, vilken visade på halverad läkningstid för sårhäkning efter behandling med Biolight. Sedan denna studie genomfördes har ytterligare ett antal fas III-studier genomförts, varmed en dubbelt så snabb läkning har kunnat säkerställas statistiskt.

I samarbete med några av landets främsta kliniker på diabetessår genomför bolaget en studie på diabetiska sår som behandlas med Biolight®. Målsättningen är att visa lika goda resultat som i den tidigare trycksårstudien. Ett sådant resultat skulle, enligt de medverkande klinikernas expertis, medföra att landets diabetesavdelningar snabbt tar till sig metoden. Studien har granskats av EWMA Scientific Committee och accepterats för muntlig presentation i maj på EWMA 2013 i Köpenhamn.

Biolight®

Minskar

INFLAMMATION SMÄRTA SVULLNAD
GENER

Ökar

CELLER CIRKULATION SYRE
GENER

Effekter av Biolight®



Produkter och produktutveckling

Bolagets produkt har utvecklats, lanserats och vidareutvecklats sedan början av 2000-talet. Hösten 2012 lanserade bolaget en ny grundteknologi. Den utgörs av en modern och flexibel teknikplattform som löser många begränsningar som funnits med avseende på produktionsteknik och kommersiell modell. Plattformen möjliggör även att bolaget kortar ner utvecklingstiderna för kommande produktvarianter. Bolaget har ansökt om patentskydd för delar av den nya teknologin.

Utrustningen utgörs av en portabel enhet med storlek som en handflata, och är försedd med lysdioder. Utrustningen är programmerad med olika behandlingsprocedurer där parametrar som behandlingstid, pulsfrekvens och kombination av våglängder har bestämts utifrån olika tillstånd.

Produktion

Ökande försäljningsvolymerna kommer att kräva effektivare tillverkningsprocesser vid produktionen av bolagets produkter. Biolights nya teknikplattform är effektivare att producera. Tidskrävande handmontage är minimerat, manuell finjustering är borttagen och kostsam rörelsemekanik är borttagen. Detta gör det möjligt att producera och leverera högre volymer till lägre produktkostnad. Kunderna erhåller en produkt av högre kvalitet. Produktion utförs av Orbitone AB och produktionen sker huvudsakligen i deras medicintekniskt godkända anläggning i Kalix.

Patent, mönsterskydd och varumärken

Patentskyddet utgörs för närvarande av 91 beviljade patent fördelade på nio olika patent. Av dessa ansökningar har nio godkänts i Sverige, nio i USA, fyra i Kanada samt fem i Kina. De beviljade patenten, som bland annat skyddar tekniken att generera och pulsera ett specifikt ljus för att få önskad effekt, går ut mellan åren 2014-2019. Patentskydd har sökts i 20 olika länder. I december 2010 inlämnades två nya ansökningar och under 2012 inlämnades ytterligare två ansökningar i syfte att stärka bolagets patentportfölj och inte minst att skydda väsentliga delar i den nya generationens utrustning. Varumärket Biolight är skyddat i 15 länder i Europa och Japan. Bolaget har dessutom ansökt om varumärkesskydd i ytterligare ett antal länder.

Varumärket Biodynam är registrerat varumärke och ska användas för bolagets produkter inom den humana marknaden. Varumärket har varumärkesskyddats i väsentliga länder och skyddet kommer att utökas kontinuerligt när behov uppstår.

Biolight

biodynam 



Produktcertifiering och kvalitetssystem

Sedan juni 1998 krävs CE-märkning för alla medicintekniska produkter som säljs inom EU. Biolights produkter är CE-märkta och får därmed säljas överallt inom EU-marknaden. Genom direktiv reglerar EU en rad olika produkt- och användningsområden. Ett exempel är direktivet för medicintekniska produkter som fått benämningen 93/42/EEC, allmänt förkortat MDD (Medical Device Directive). Bolaget är certifierat enligt ISO13485, vilket innebär att tillverkaren har ett fullgott kvalitetsledningssystem och uppfyller väsentliga krav i direktivet. Under 2012 bytte Biolight anmält organ från Lloyd's Register Quality Assurance till Intertek. Anledningen till detta var att Intertek bedömdes på området vara mer kompetent än Lloyd's och därmed bidrar de till att bolagets kvalitetssystem nu är bättre rustat för fler internationella satsningar och registreringsförfaranden.

Produktregistrering i USA

Under 2002 erhöll Biolight ett godkännande från FDA (Food and Drug Administration) avseende en 510(k) för användning av behandlingssystemet inom applikationsområdet fysioterapi på den amerikanska marknaden. 510(k) innebär att produkten jämförs med tidigare i USA godkända produkter inom samma användningsområde. Den nya produktgenerationen kommer att behöva genomgå ny granskning av FDA, men under ett så kallat "special 510(k)" förfarande. Detta bedöms vara klart första halvan av 2013. Inom applikationsområdet sårsläkning finns inga godkända jämförbara produkter och Biolight har därför inte lämnat in någon ansökan för registrering. Bedömningen är att en registrering behöver göras enligt ett Pre Market Approval (PMA) och det är inte uteslutet att kliniska studier, utförda i USA, kommer att krävas för ett sådant godkännande.

Underleverantörer

Biolights samarbetspartners är kvalitetssäkrade enligt internationell standard. Underleverantörerna har valts med omsorg för att uppfylla de höga säkerhetskrav som ställs vid produktion av medicintekniska produkter. Bolagets leverantörer besöks regelbundet av Biolights kvalitetsansvarige för att kontrollera att leverantörernas kvalitetssystem uppfyller kraven, både enligt MDD och Biolights egna kvalitetskrav.

Konkurrenter

Biolights konkurrenter är främst bolag som marknadsför behandlingar baserade på ljus från olika ljuskällor vars syfte är att tillföra kroppen energi. Jämfört med Biolight® är de konkurrerande systemen i allmänhet mindre utvecklade och framförallt mindre testade i vetenskapliga studier.

Anodyne Therapy, LLC.

Bolaget grundades 1992 och är verksamt över hela USA. Arbetar bland annat med diabetiska fotsår i Europa.

Bioptron AG

Bioptron bildades 1988 och ingår idag i ZEPTER group. Arbetar med kroniska och akuta sår, smärtlindring vid reumatiska problem samt idrottsskador. Icke-coherent, polariserat, poly-kromatiskt ljus.

BioScan, Inc.

BioScan grundades 1993 i USA. Behandling av tävlingshästar. Grundaren Nadine Donahue har en mångårig bakgrund som hästränare och tävlingsryttare.

Light-Force-Therapy, Inc.

Bolaget grundades 1997 i USA. Ursprungligen endast behandling av hästar. I dag behandlas även människor för smärtlindring och ledbesvär.

Photo Therapeutics, Inc

Bolaget grundades 1998 i England. Arbetar med människor under varumärket Omnilux. Har utrustningar och behandlingar för akne, fina linjer och sår.

Light BioScience, LLC

Bolaget grundades 2002 i Virginia Beach, USA. Arbetar med människor. Har utrustningar för akne, fina linjer, celluliter och tunt hår.

Traditionell vård

Den utan jämförelse främsta konkurrenten till Biodynam inom sjukvårdsmarknaden kommer från de stora globala företagen, som tillhandahåller traditionella sårvårdsprodukter för mekanisk rengöring, omläggning och smärtlindring. Många av de internationellt ledande klinikerna på området har ett nära samarbete med dessa företag.

Vd har ordet



Biolight har haft ett händelserikt år och präglats av omfattande strukturella förändringar i styrelse, organisation och strategi. Förändringarna har redan börjat ge positiva resultat med bland annat väsentligt mycket bättre försäljning. Från halvårskiftet har försäljningen varit den stabilaste i bolagets historia. Nettoomsättningen ökade för det fjärde kvartalet med hela 72 % jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Trenden visar en avsevärd ökning av antal sålda utrustningar, bättre resultat

jämfört med föregående perioder och efterfrågan av produkten ökar kontinuerligt.

Biolight kommer att öka fokus på den internationella marknaden. Arbetet inleddes i november genom att tillsammans med Niva Medical delta på Europas största medicintekniska mässa, Medica i Düsseldorf, och fortsatte i januari 2013 med Arab Health i Dubai. Under 2013 har vi målsättningen att dra nytta av de kontakter som tagits under och efter mässorna och hitta några starka samarbetspartners i Europa, USA, Mellan Östern och Asien.

Animalmarknaden 2012 får i det närmaste betecknas som ett genombrott. Försäljningen har utvecklats mycket positivt under andra halvan av 2012 och intresset för vår nya produkt har varit stort. Trav tillsammans med hopp och dressyr är de målgrupper som utvecklats bäst. Flera nationella och internationella namn som Stig H Johansson, Björn Goop, Patrik Kittel och Rolf Göran Bengtsson är idag nöjda användare av Biolight. Under 2013 kommer 25 av landets 33 travbanor i Sverige att besökas och utvalda kunder bjuds aktivt in till information om produkten.

Bolaget genomförde en omfattande omorganisation under 2012 och samlade verksamheten i Stockholm. Organisationen förstärktes med hög kompetens inom marknadsföring, försäljning och ekonomi med målsätt-

ningen att ha rätt kompetens på rätt plats. På plats i organisationen finns nu kompetens inom försäljning av företagshälsovård och avancerad medicinteknisk utrustning, vilket ger oss goda förutsättningar att lyckas på den humana marknaden.

Försäljning mot humana applikationer ska fokuseras på affärsområden och marknader som har förhållandevis låga inträdeshinder, snabba beslutsvägar och tydliga incitament för att använda metoden.

Under 2012 har vi:

- genomfört en större nyemission för att skapa förutsättningar för en expansion och positiv utveckling av bolaget
- implementerat ny övergripande strategi
- genomfört omorganisation och samlat verksamheten i Stockholm
- fått kundernas erkännande och acceptans på den svenska hästsportmarknaden
- påbörjat försäljning av den nya produkten på animalmarknaden och med mycket positiv respons från kunderna
- utarbetat och lanserat ett nytt varumärke och kommunikationsstrategi
- inlett en internationell satsning
- certifierat bolaget enligt ISO13485 och arbetat igenom samtliga rutiner i bolaget
- testat och färdigutvecklat produkten för medicinteknisk CE märkning.

Vi har skapat en tydlig bild över vart bolaget befinner sig, dess potential och hur körplanen mot lönsamhet ser ut. Vi ser redan positiva resultat av de förändringar som genomförts och det gör att jag som VD ser med stor optimism och entusiasm på framtiden.

Pär Olausson Lidö
Verkställande direktör

Vision, affärsidé och strategier

Vision

Biolight är ett medicintekniskt bolag som står för modern och effektiv behandling av sår, smärta och cirkulationsproblem. Biolight skapar välbefinnande och hög livskvalitet. Avancerad teknologi, hög integritet och kliniskt verifierade behandlingar ska säkerställa att våra kunder är nöjda.

Affärsidé

Biolight erbjuder produkter, metoder och kunnande kring avancerad ljusbehandlingsteknik, avsedda att stimulera och påskynda kroppens förmåga att läka sår och andra inflammatoriska tillstånd.

Strategi

Biolight ska uppfylla sin vision och förverkliga sin affärsidé främst genom att tillämpa följande tre strategiska principer:

- Fördelar, medicinska effekter och användningsområden hos Biolights metoder och produkter ska beläggas och dokumenteras enligt vetenskapliga principer.
- Bolagets produkter och metoder ska tillhandhållas i form av lättanvända och handhållna enheter, som genom sin utformning främjar användandet av och tillgängligheten till avancerad ljusbehandling.
- Avancerad uppbyggnad av behandlingsprogram som leder till optimerade behandlingsresultat.

Affärsmodell

Bolagets intäkter genereras dels vid försäljning eller uthyrning av behandlingsutrustning, dels som en löpande avgift per genomförd behandling.



Biolights teknologi

Behandling med Biolight förser kroppen med energi som påskyndar läkningen av inflammationer. Hela kroppen kan drabbas av inflammationer som en följd av sår, sjukdomsförlopp, kirurgiska ingrepp, överbelastning, förslitning eller andra typer av skador. Både människor och djur utsätts för dessa och liknande händelser.

Verksamhetsmål för 2013

Organisation

- Förstärka organisationen med rätt kompetens.

Försäljning

- Fokuserad bearbetning av målgrupper med tydlig nytta och med korta beslutsvägar
- Fortsätta bearbetningen av den svenska animalmarknaden och öka försäljningen av Biolight till hästsporten, veterinärer, smådjursälgare, etc.
- Bearbetning av företag med behov av Biodynam för egen stillasittande eller sliten personal
- Till elitidrottsklubbar med fokus på kontaktsport

- Till privatperson bearbetning genom förbund, organisationer, Facebook, hemsida, kundtips, m.m.
- Aktivt etablera samarbeten med internationella distributörer
- Skapa förutsättningar för en lyckosam lansering på den amerikanska marknaden, bl.a. militärmarknaden.

Produkt

- Färdigställa nästa generations utrustning, bland annat CE-märkning
- Registrera produkten på prioriterade marknader utanför Europa
- Förstärka patentportföljen.

Kliniska utvärderingar

- Presentera och publicera den kontrollerade studien som syftar till att kliniskt bevisa effekt på diabetiska fotsår
- Stärka animala applikationer genom utvärderingar på veterinärkliniker.

Ekonomiska och finansiella mål

- Bolagets försäljningsutveckling ska vid slutet av 2013 vara i stadig tillväxt
- På månadsbasis ska bolaget nå positivt resultat under året
- Dubblering av omsättningen jämfört med föregående år.



Styrelse, ledning och revisor

Styrelseledamöter, ledande befattningshavare och revisor

Under 2011 förstärktes Biolights styrelse med två mycket starka industriprofiler i form av Sören Gyll och Rolf Börjesson. Det var början till en kraftfull förändring av bolaget. Under 2012 förstärktes

styrelsen ytterligare med Anders Härfstrand och Hans Brindfors. Båda har gedigna kunskaper och erfarenheter från internationellt företagande, medicinska marknaden och inte minst internationellt varumärkesbyggande. En bred erfarenhet i styrelsen ska bidra till en stabil utveckling för bolaget.

Styrelse



Rolf Börjesson

(född 1942) civilingenjör
**Styrelseledamot sedan 2011,
styrelseordförande sedan 2011**

Övriga uppdrag/befattningar/delägarskap:

Styrelseledamot SCA AB, Huhtamäki Oy och Avery Dennison Corporation AB

Avslutade uppdrag/befattningar/delägarskap de senaste fem åren:

Styrelseordförande Rexam och styrelseordförande Ahlsell AB

Aktieinnehav: 8 166 667 aktier och 166 667 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)



Lars Andersson

(född 1953) civilekonom
Styrelseledamot sedan 2010

Övriga uppdrag/befattningar/delägarskap:

Styrelseordförande Scandinavian Touch AB, LA-Konsult AB och New Development Technologies AB

Avslutade uppdrag/befattningar/delägarskap de senaste fem åren:

—

Aktieinnehav: 12 652 aktier och 18 218 699 aktier genom kapitalförsäkring samt 10 000 000 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012). Aktieinnehav av ägt bolag, Scandinavian Touch 1 300 002 aktier och 800 001 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012). Aktieinnehav av närstående 1 684 241 aktier genom kapitalförsäkring



Hans Brindfors

(född 1947)
Styrelseledamot sedan 2012

Övriga uppdrag/befattningar/delägarskap:

Styrelseledamot The Brand Union AB

Avslutade uppdrag/befattningar/delägarskap de senaste fem åren:

Styrelseledamot ACNE STUDIOS och Everystone Consulting AB

Aktieinnehav: 5 138 539 aktier och 1 616 666 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)



Sören Gyll

(född 1940) Tekn dr HC

Styrelseledamot sedan 2011

Övriga uppdrag/befattningar/delägarskap:

Styrelseledamot i Gytorp AB, Cactus AB och Nanologica AB

Avslutade uppdrag/befattningar/delägarskap de senaste fem åren:

Styrelseledamot SCA och styrelsesuppleant Gytorp AB

Aktieinnehav: 4 166 667 aktier och 0 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)



Anders Härfrstrand

(född 1956) MD, PhD

Styrelseledamot sedan 2012

Övriga uppdrag/befattningar/delägarskap:

VD Makhteshim Agan Europe, Schweiz, VD och styrelseledamot Härfrstrand Consulting AG, Schweiz, styrelseledamot Acino Holding Ltd, Schweiz och Ophthalmo Pharma AG, Schweiz

Avslutade uppdrag/befattningar/delägarskap de senaste fem åren:

VD Humabs BioMed SA, Schweiz, styrelseledamot Neurotune AG, Schweiz, VD och styrelseledamot Nittec Pharma AG, Schweiz, och styrelseledamot HeiQ AG, Schweiz

Aktieinnehav: 0 aktier och 0 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)

Ledande befattningshavare



Pär Olausson Lidö

(född 1973)

VD

Aktieinnehav: 1 000 000 aktier och 1 000 000 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)



Andreas Hiis

(född 1958)

Marknadschef

Aktieinnehav: 2 000 000 aktier och 2 000 000 teckningsoptioner (kopplade till nyemission 2012)

Revisor



Deloitte AB med huvudansvarig revisor

Tommy Mårtensson

(född 1948) auktoriserad revisor

Följande befattningshavare har under året lämnat sitt uppdrag:

Håkan Sjunnesson. Ordförande 2008-2011.
Ledamot 2007-april 2012.

Peter Grahn. Styrelseledamot 2010-april 2012.

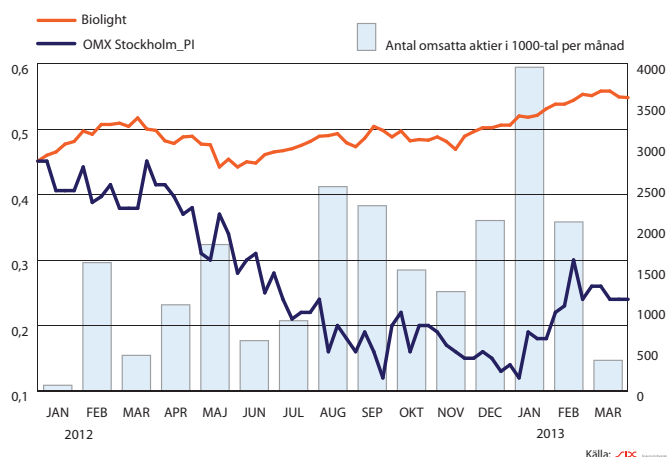
Rolf Thiberg. Ledamot sedan 2007 och ledamot t.o.m. april 2012.

Roy Jonebrant. Vice VD och administrativ chef 2005-december 2012.

Biolight-aktien

Bolagets aktie är noterad på Nordic MTF (Nordic Growth Market AB). Den 31 december 2012 var aktiekursen 0,14. Totala börsvärdet vid årsskiftet uppgick till 19,2 MSEK. Under 2012 omsattes 15 615 146 aktier.

Vid utgången av året fanns det 137 005 882 aktier.



Aktiens utveckling och omsättning.

Utdelningspolitik

Biolight avser inte lämna utdelning för verksamhetsåret 2012. Bolaget är ett utvecklingsbolag med en produkt vars marknadsintroduktion är i startskedet. Det innebär att bolaget inte genererade vinst under 2012. De tillgängliga finansiella resurserna används för närvarande främst till kommersialisering av produkten.

Ägarstruktur

Vid utgången av 2012 var antalet aktieägare 3 840. De tio största aktieägarna innehade vid årsskiftet 61,11 procent av rösterna och kapitalet. Största ägare är Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension.

Ägarstruktur Biolights tio största aktieägare per den 31 december 2012

Namn	% av röster och kapital	Antal aktier
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	15,75	21 576 520
Tibia Konsult AB	14,43	19 765 468
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6,55	8 974 398
LMK Stiftelsen	6,37	8 732 534
Börjesson, Rolf	5,96	8 166 667
Brindfors, Hans	3,75	5 138 539
Skandinaviska Enskilda Banken S.A., W8IMY	3,09	4 234 685
Skagsudde AB:s Pensionsstiftelse II	1,89	2 586 930
Skagsudde B.V.	1,84	2 514 470
Stift. Makarna Mannviks Minnesfond	1,48	2 030 621
Totalt	61,11	83 720 832

Källa: VPC AB

Aktieägarstatistik per den 31 december 2012

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Andel i % av kapitalet
1-1000	2 660	449 209	0,33
1001-2000	274	410 345	0,30
2001-5000	272	869 560	0,63
5001-10000	191	1 510 442	1,10
10001-20000	153	2 220 996	1,63
20001-50000	135	4 445 125	3,24
50001-100000	56	4 092 913	2,99
100001-	99	123 007 292	89,78
Totalt	3 840	137 005 882	100,00

Källa: VPC AB

Aktiekapitalets utveckling (kr och antal aktier)

Transaktion/Datum	Aktievärde kvotvärde	Förändring av aktiekap.	Aktiekap. totalt kr	Totalt antal aktier
Bildande av bolag 2007	100,00	100 000	100 000	1 000
Nyemission 070927	100,00	474 390	574 390	5 744
Split per 070927	0,06			9 573 183
Nyemission 090519	0,06	574 392	1 148 782	19 146 366
Nyemission 100415	0,06	191 464	1 340 246	22 337 427
Nyemission 101102	0,06	335 061	1 675 307	27 921 783
Nyemission 110513	0,06	670 123	2 345 430	39 090 496
Nyemission 111201	0,06	170 654	2 516 084	41 934 728
Nyemission 111213	0,06	1 172 715	3 688 799	61 479 976
Nyemission 120516	0,06	4 531 554	8 220 353	137 005 882
2012-12-31	0,06		8 220 353	137 005 882

Utestående teckningsoptioner

I samband med nyemission under 2012 utgavs 75 525 906 teckningsoptioner som var utestående vid utgången av 2012. Teckningskursen är 32 öre och det krävs två optioner för att teckna en ny aktie. Styrelsen beslutade den 15 februari 2013 att förlänga löptiden för dessa teckningsoptioner från 31 mars 2013 till 31 mars 2014.



Innehåll

Förvaltningsberättelse

Marknad och försäljning	20
Nettoomsättning och resultat	20
Finansiell ställning och likviditet	20
Kassaflöde	20
Investeringar och produktutveckling	21
Miljö	21
Risker och riskhantering	21
Moderbolaget	22
Styrelsens arbete	22
Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare	22
Förslag till vinstdisposition för moderbolaget	23
Händelser efter balansdagen och förväntad framtida utveckling	23
Årsstämma och årsredovisning	23
Resultaträkningar	24
Balansräkningar	25
Förändring i eget kapital	26
Kassaflödesanalyser	27

Noter

Not 1 Allmän information och redovisnings- och värderingsprinciper	28
Not 2 Nettoomsättning	34
Not 3 Övriga externa kostnader	34
Not 4 Medelantal anställda och personalkostnader	35
Not 5 Ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter	36
Not 6 Skatt på årets resultat	36
Not 7 Resultat per aktie	37
Not 8 Inventariers anskaffningsvärde och avskrivningar	37
Not 9 Leasing	37
Not 10 Andelar i dotterbolag	38
Not 11 Varulager	38
Not 12 Finansiell riskhantering och finansiella instrument	39
Not 13 Kundfordringar	42
Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	42
Not 15 Kassa och bank	43
Not 16 Moderbolagets aktiekapital	43
Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	43
Not 18 Transaktioner med närstående	43
Intygandemening samt styrelsens och verkställande direktörens underskrifter	44
Revisionsberättelse	45

Definitioner

Avkastning på eget kapital

Årets resultat enligt resultaträkningen i procent av genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital (balansomslutning minus icke räntebärande skulder).

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder.

Balanslikviditet (ggr)

Omsättningstillgångar i förhållande till kortfristiga skulder.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Biolight AB, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2012. I koncernen ingår Biolight AB och de helägda dotterbolagen Biolight Patent Holding AB och Biodynam AB (i det följande nämnt bolaget eller Biolight).

I den här årsredovisningen anges belopp avrundade till tusental SEK (TSEK) om inget annat särskilt anges. Avrundningsdifferenser kan förekomma.

Marknad och försäljning

Sårvårdsmarknaden är stor världen över, men konservativ och den tar tid att bearbeta. Bearbetning av sårvården har förändrats successivt och det har lett till att flera större aktörer inom äldrevården utvärderat, köpt eller ingått hyresavtal med Biolight. Förankringsarbetet på sårvårdsmarknaden ska fortgå, men försäljningsverksamheten mot humana applikationer ska fokuseras på affärsområden och marknader som har förhållandevis låga inträdeshinder, snabba beslutsvägar och tydliga incitament för att använda metoden. Några exempel på detta är:

- försäljning till företag med behov av Biolight för egen stillasittande eller sliten personal
- försäljning till medicinska fotvårdare där tidiga diabetessår upptäcks
- försäljning till elitidrottsklubbar där skador och rehabiliteringstider orsakar höga kostnader.

Animalmarknaden har utvecklats mycket bra och jämfört med samma period föregående år har bolaget i det närmaste dubblat försäljningen. Det kan konstateras att efterfrågan av produkten på animalmarknaden har ökat markant och alltfler kunder numera söker upp Biolight för att köpa utrustning. Bolaget har även adderat ytterligare ambassadörer och nöjda användare

så som Stig H Johansson, Björn Goop och Patrik Kittel. Försäljningen ökas ytterligare genom:

- fler återsäljare
- fler kundträffar ute på Sveriges travbanor, ridklubbar och tävlingar
- samarbete med veterinärkliniker.

Nettoomsättning och resultat

Nettoomsättningen för året ökade med 26 % och rörelseresultatet förbättrades med 2 893 TSEK jämfört med föregående år trots att koncernen under året hade betydande rörelsekostnader av engångsnatur till följd av omstrukturering och andra orsaker, cirka 1 600 TSEK. Dessa kostnader förväntas inte uppstå under 2013.

En väsentligt mer kostnadseffektiv organisation i kombination med attraktivt prissatta kampanjer, ökad marknadskommunikation och ökat stöd till säljagenterna har lett till denna utveckling. Säljstrategin implementerades under juni månad och började ge effekt redan under juli.

Finansiell ställning och likviditet

Koncernens egna kapital uppgick till 13 503 TSEK (5 581). Soliditeten uppgick till 75,6 % (62,4 %).

Kassamedel och banktillgodohavanden uppgick till 13 286 TSEK (5 451).

Likvida medel om 18 002 (15 899) har under året erhållits genom nyemission.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för året uppgick till -10 467 TSEK (-12 498). Förbättringen, 2 031 TSEK, förklaras i huvudsak av resultatförbättringen jämfört med 2011.

Investeringar och produktutveckling

Investeringar uppgick till 0 TSEK (-56).

Årets kostnader för produktutveckling uppgick till 2 248 TSEK (4 068).

Miljö

Bolaget bedriver ingen verksamhet som är tillstånd- eller anmälningspliktig enligt 9 kap 6 § miljöbalken (1998:808).

Risker och riskhantering

Biolights verksamhet, liksom allt företagande, är förenat med risk. Ett antal faktorer utanför bolagets kontroll påverkar dess resultat och finansiella ställning liksom ett flertal faktorer vars effekter bolaget kan påverka genom sitt agerande. Nedanstående riskfaktorer bedöms vara de som kan komma att få störst inverkan på bolagets framtida utveckling. Riskerna gör ej anspråk på fullständighet, ej heller är riskerna rangordnade efter grad av betydelse.

Kliniska prövningar och regulatoriska godkännanden

Kliniska studier har hittills lett till resultat som stödjer metodens säkerhet och goda funktion, men trots det kan inga garantier lämnas beträffande framtida studieresultat. Bolaget kan komma att misslyckas med att påvisa specifika fördelar inom olika applikationsområden. Det kan finnas olika skäl till sådana misslyckanden såsom att det nödvändiga antalet patienter kan komma att underskattas, patienter kan dra sig ur studier, studieupplägg kan bli felaktiga, kliniska centra kan bli förhindrade att fullgöra sina åtaganden, den kliniska effekten kan visa sig mindre än förväntat etc.

Myndighetsbeslut

Bolaget uppfyller den europeiska lagen, MDD 93/42/EEC, som reglerar villkoren för att tillhandahålla medicintekniska produkter inom EU. Inget specifikt myndighetsbeslut utöver detta erfordras. Flertalet länder runt om i världen tillämpar det europeiska direktivet, vilket innebär att bolagets produkter enkelt får tillträde till dessa marknader. Andra länder tillämpar egna, särskilda krav som måste uppfyllas innan man äger rätt att distribuera produkter på dessa marknader. Inträde på nya marknader kan således i

vissa fall vara kostsamma och även innebära att ytterligare kliniska studier behöver genomföras.

Produktansvar

Kliniska prövningar, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter är alltid förenade med risker att patienter skadas eller på annat sätt blir missnöjda med resultatet efter en behandling. Det kan inte uteslutas att patienter på något sätt ställer anspråk på ersättning från behandlande sjukvårdsteam och de bolag som tillhandahåller produkter för sådana behandlingar. Företag som tillhandahåller medicintekniska produkter anses generellt löpa en lägre risk än exempelvis företag som marknadsför farmakologiska preparat. För att minska riskexponeringen mot eventuella framtida krav på ersättning har Biolight tecknat en produktansvarsförsäkring. Trots detta kan inga garantier lämnas för att försäkringsskyddet är tillräckligt för att täcka eventuella framtida ekonomiska krav på bolaget.

Immateriellrättsliga frågor

Värdet av bolaget är till betydande del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garanti för att bolagets befintliga patent kommer att ge tillräckligt patentskydd eller att de inte kommer att kringgå. För att reducera risken har bolaget god tillgång till expertis inom det immateriellrättsliga området och samarbete bedrivs med ledande patentexperter och patentbyråer.

Konkurrenter

Biolight har efter bästa förmåga skyddat produktsystemet genom patent, patentansökningar och varumärkesskydd på de enligt bolaget strategiskt viktiga marknaderna. Intresset för ljusbaserade behandlingstekniker ökar emellertid runt om i världen och det kan inte uteslutas att alternativa teknologier utvecklas. Framtida konkurrens kan komma från väletablerade globala aktörer med betydligt större forskningsresurser och större förmåga att snabbt nå marknaden. Om bolaget inte kan konkurrera effektivt med dessa aktörer kan framtida intäkter påverkas negativt.

Beroende av nyckelpersoner

Biolight är beroende av ett antal nyckelpersoner. Vidare beror bolagets framtida utveckling delvis på förmågan att attrahera och behålla kvalificerad ledning

samt personal för produktutveckling, klinisk forskning och marknadsföring. Ett bortfall av någon nyckelperson skulle på kort sikt kunna leda till negativa konsekvenser för bolagets finansiella ställning och dess resultat.

Kunder

Det är ett välkänt faktum att det tar lång tid att förändra sjukvårdens arbetssätt. Även om nya metoder stöds av starka vetenskapliga bevis kan det dröja innan beslutsfattarna i vården är beredda att avsätta tid för att informera sig om dem. Sjukvården arbetar med snäva budgetramar, ansträngd ekonomi och brutna vårdkedjor, vilket försvårar för de aktörer i sjukvården som vill ta till sig nya metoder och för den som vill sälja nya produkter till dessa aktörer. Det medför att marknadsintroduktionen av bolagets produkter tar lång tid. I samarbete med de vårdenheter som insett eller är på god väg att konstatera de ekonomiska och kvalitetsmässiga fördelarna för sjukvården och dess patienter måste bolaget skaffa tydliga bevis som övriga beslutsfattare inte invänder emot. Bolaget bearbetar även målgrupper som har snabbare beslutsvägar och som traditionellt är mer öppna för nya behandlingsmetoder, men det går inte att utesluta att kraven på klinisk evidens och kostnader styr även dessa grupper.

Framtida kapitalbehov

Biolight är dimensionerat för att utvecklas med begränsade kapitalinsatser och är idag en relativt liten organisation som bedriver utvecklings- och marknadsföringsarbete i samarbete med externa internationella forskare, utvecklare, vårdgivare och marknadsförare. Bolaget har goda erfarenheter av att driva utvecklingsarbete på detta sätt. Även om bolaget lyckas uppnå samtliga uppställda målsättningar kan en negativ utveckling av kapitalmarknaden leda till att intresset för att investera i bolag som Biolight minskar, vilket kan komma att försvåra den fortsatta utvecklingen. Om bolaget inte kan generera tillräckligt med kapital för att bedriva sin verksamhet och inte skulle äga tillgång till löpande finansiering på rimliga villkor skulle detta påverka bolagets ställning mycket negativt.

Moderbolaget

Koncernen omfattar moderbolaget och de helägda dotterbolagen Biolight Patent Holding AB och Biodynam AB. Någon verksamhet bedrivs inte i dotterbolagen varför koncernens och moderbolagets redovisningar i allt väsentligt överensstämmer. Information avseende koncernen gäller därför även för moderbolaget.

Styrelsens arbete

Styrelsen i Biolight består av fem bolagsstämmovalda ledamöter utan suppleanter. Tjänstemän i bolaget deltar i styrelsens sammanträden såsom föredraganden. Utöver konstituerande sammanträde har styrelsen under året hållit 13 sammanträden. Styrelsens arbete följer en årlig föredragningsplan ägnad att säkerställa styrelsens behov av information för att följa och utveckla verksamheten. En arbetsordning med instruktion avseende arbetsfördelning mellan styrelsen och verkställande direktören finns.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Med ledande befattningshavare avses under 2012 VD och administrativ chef och från och med den 1 januari 2013 VD och marknadschef.

Ersättningar till VD och övriga ledande befattningshavare beslutas av styrelsen i Biolight. Biolight ska erbjuda marknadsmässiga villkor som gör att bolaget kan rekrytera, engagera och behålla ledande befattningshavare. Tantiem kan utgå i det fall bestämda villkor för detta uppnås. För mer information om riktlinjer för ersättningar till styrelse samt VD och övriga ledande befattningshavare, hänvisas till not 4.

Riktlinjerna baseras i huvudsak på gällande avtal mellan Biolight AB och VD och övriga ledande befattningshavare.

Styrelsen ska äga rätt att frångå riktlinjerna om det finns särskilda skäl för det.

Förslag till vinstdisposition för moderbolaget

Till bolagsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond	15 903 934
Balanserat resultat	0
Årets resultat	-10 080 256
Summa	5 823 678

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att medlen disponeras enligt följande:

Överförs i ny räkning	5 823 678
Summa	5 823 678

Händelser efter balansdagen och förväntad framtida utveckling

Styrelsen beslutade den 15 februari att förlänga löptiden för existerande teckningsoptioner som är kopplade till föregående års nyemission. Löptiden förlängdes från 31 mars 2013 till 31 mars 2014.

Vår syn på utvecklingen under 2013 finns beskriven i form av verksamhetsmål för 2013 på sidan 13.

Årsstämma och årsredovisning

Biolight ABs årsstämma äger rum den 19 juni 2013 på Kilpatrick Townsend, Hovslagargatan 5, Stockholm.

Årsredovisningen publiceras på Biolights webbplats, www.biolight.se, den 2 april 2013.

Resultaträkningar

TSEK	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2012	2011	2012	2011
Nettoomsättning	2	7 613	6 305	7 613	6 305
		7 613	6 305	7 613	6 305
Rörelsens kostnader					
Handelsvaror		-1 782	-1 022	-1 782	-1 022
Övriga externa kostnader	3	-11 251	-9 998	-11 251	-9 998
Personalkostnader	4	-4 788	-8 374	-4 788	-8 374
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-46	-58	-46	-58
		-17 867	-19 452	-17 867	-19 452
Rörelseresultat		-10 254	-13 147	-10 254	-13 147
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	178	52	178	52
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-4	-22	-4	-22
Resultat från finansiella poster	5	174	30	174	30
Resultat före skatt		-10 080	-13 117	-10 080	-13 117
Skatt på årets resultat	6	—	—	—	—
Årets resultat		-10 080	-13 117	-10 080	-13 117
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-10 080	-13 117	-10 080	-13 117
Resultat per aktie före utspädning	7	-0,10	-0,36	-0,10	-0,36
Resultat per aktie efter utspädning	7	-0,10	-0,36	-0,10	-0,36

Rapport över totalresultat

TSEK	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2012	2011	2012	2011
Årets resultat		-10 080	-13 117	-10 080	-13 117
Övrigt totalresultat		—	—	—	—
Summa totalresultat		-10 080	-13 117	-10 080	-13 117

Balansräkningar

TSEK	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier	8, 9	56	146	56	146
		56	146	56	146
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i dotterbolag	10	—	—	755	755
		0	0	755	755
Summa anläggningstillgångar		56	146	811	901
Omsättningstillgångar					
Varulager	11	412	762	412	762
		412	762	412	762
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	13	3 275	1 402	3 275	1 402
Övriga fordringar		90	387	90	387
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	735	803	735	803
		4 100	2 592	4 100	2 592
Kassa och bank	15	13 286	5 451	13 286	5 401
Summa omsättningstillgångar		17 798	8 805	17 798	8 755
SUMMA TILLGÅNGAR		17 854	8 951	18 609	9 656
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	16	8 220	3 689	8 220	3 689
		8 220	3 689	8 220	3 689
Fritt eget kapital					
Övrigt tillskjutet kapital/Överkursfond		40 333	26 862	15 904	15 550
Balanserat resultat		-35 050	-24 970	-10 080	-13 117
		5 283	1 892	5 824	2 433
Summa eget kapital		13 503	5 581	14 044	6 122
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		1 161	826	1 161	826
Skuld till koncernbolag		—	—	214	164
Övriga skulder		586	256	586	256
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	2 604	2 288	2 604	2 288
Summa kortfristiga skulder		4 351	3 370	4 565	3 534
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		17 854	8 951	18 609	9 656
Poster inom linjen					
Säkerhet för hyresavtal		109	109	109	109
Eventualförpliktelser		Inga	Inga	Inga	Inga

Förändring i eget kapital

Koncernen (TSEK)	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Totalt eget kapital hänför- ligt till moder- bolagets aktieägare
Vid årets början 2011	1 675	12 977	-11 853	2 799
Årets totalresultat			-13 117	-13 117
Transaktioner med ägare:				
Nyemission	2 014	13 885		15 899
Eget kapital vid årets slut 2011	3 689	26 862	-24 970	5 581
Årets totalresultat			-10 080	-10 080
Transaktioner med ägare:				
Nyemission	4 531	13 471		18 002
Eget kapital vid årets slut 2012	8 220	40 333	-35 050	13 503

Moderbolaget (TSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Totalt eget kapital hänför- ligt till moder- bolagets aktieägare
Vid årets början 2011	1 675	12 977	-11 312	3 340
Behandling enligt beslut vid årstämma		-11 312	11 312	0
Årets totalresultat			-13 117	-13 117
Transaktioner med ägare:				
Nyemission	2 014	13 885		15 899
Eget kapital vid årets slut 2011	3 689	15 550	-13 117	6 122
Behandling enligt beslut vid årstämma		-13 117	13 117	0
Årets totalresultat			-10 080	-10 080
Transaktioner med ägare:				
Nyemission	4 531	13 471		18 002
Eget kapital vid årets slut 2012	8 220	15 904	-10 080	14 044

Kassaflödesanalys

TSEK	Koncernen		Moderföretaget	
	2012	2011	2012	2011
Den löpande verksamheten				
Resultat före skatt	-10 080	-13 117	-10 080	-13 117
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-281	63	-281	63
Betald skatt	—	—	—	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-10 361	-13 054	-10 361	-13 054
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager	350	513	350	513
Förändring av fordringar	-1 508	-585	-1 508	-585
Förändring av kortfristiga skulder	1 052	628	1 052	628
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 467	-12 498	-10 467	-12 498
Investeringsverksamheten				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	—	-56	—	-56
Avyttring materiella anläggningstillgångar	21	—	21	—
Kassaflöde från investeringsverksamheten	21	-56	21	-56
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	18 002	15 899	18 002	15 899
Upptagning av lån	279	0	279	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	18 281	15 899	18 281	15 899
Periodens kassaflöde	7 835	3 345	7 835	3 345
Likvida medel vid årets början	5 451	2 106	5 451	2 106
Likvida medel vid årets slut	13 286	5 451	13 286	5 451
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar	46	58	46	58
Övrigt	-327	5	-327	5
	-281	63	-281	63

Not 1

Allmän information och redovisnings- och värderingsprinciper

Allmän information

Biolight AB (publ.) med organisationsnummer 556724-7373 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Warfvinges väg 26, 112 51 Stockholm. I Biolight-koncernen ("Biolight eller koncernen") ingår moderbolaget Biolight AB (publ.) ("moderbolaget") och dess helägda dotterbolag Biolight Patent Holding AB och Biodynam AB. Dotterbolagen bedriver ingen verksamhet. Biolight är ett medicintekniskt företag som säljer en egenutvecklad patenterad utrustning för avancerad ljusbehandling. Metoden, som lämpar sig för såväl människor som djur, används exempelvis vid läkning av sår och andra inflammatoriska tillstånd, eller för återhämtning efter kraftiga muskelansträngningar. Behandlingen, som utförs utvärtes, är ett icke-farmakologiskt komplement till traditionella behandlingsmetoder. Bolagets aktie är sedan november 2007 noterad på Nordic MTF (Nordic Growth Market AB).

Koncernredovisningen godkändes för offentliggörande av styrelsen den 2 april 2013 och kommer att framläggas för årsstämman den 19 juni 2013 för fastställande.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Grund för upprättande av finansiella rapporter

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar av IFRS Interpretations Committee som gäller för perioder som börjar den 1 januari 2012 eller senare. Vidare tillämpar koncernen Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner. Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderbolaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs under avsnittet Moderbolagets redovisningsprinciper nedan.

I koncernredovisningen har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, utom då det gäller vissa finansiella instrument värderade till verkligt värde. Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats. Redovisningsprinciperna har tillämpats konsekvent för samtliga perioder som redovisas i dessa finansiella rapporter och har tillämpats konsekvent av alla företag i koncernen.

De finansiella rapporterna redovisas i svenska kronor som är moderbolagets funktionella valuta och även koncernens rapporteringsvaluta. Samtliga belopp i dessa finansiella rapporter har avrundats till tusental svenska kronor (TSEK) om inte annat anges.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentlig av belopp som förväntas vara återvunna eller betalda efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentlig av belopp som förväntas vara återvunna eller betalda inom tolv månader efter balansdagen.

Nya redovisningsprinciper 2012

De ändringar som gjorts i IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar (Upplysningar vid överföring av finansiella tillgångar) och i IAS 12 Inkomstskatter (Uppskjuten skatt: Återvinning av underliggande tillgångar) och som har trätt ikraft och gäller för räkenskapsåret 2012 har inte haft någon effekt på koncernens finansiella rapporter.

Viktiga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör uppskattningar och bedömningar som påverkar redovisade belopp för tillgångar och skulder, tilläggsupplysningar om eventalförpliktelser och eventualtillgångar vid räkenskapsårets utgång samt intäkter och kostnader för rapportperioden. Företagsledningens bedömningar baseras på historiska erfarenheter och de olika antaganden som företagsledningen och styrelsen bedömer vara rimliga under rådande omständigheter. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar om andra antaganden görs eller andra förutsättningar råder. Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål har gjorts för nedanstående områden.

– Tidpunkt för aktivering av utgifter för utveckling

Utgifter för produktutveckling måste uppfylla ett antal kriterier för att få redovisas som en immateriell tillgång i balansräkningen. Dessa kriterier beskrivs under redovisningsprinciper nedan. Ett av dessa kriterier innebär att företagsledningen måste göra en bedömning av om det är sannolikt att den immateriella tillgången kommer att generera ekonomiska fördelar. Först när företagsledningen kan göra denna bedömning får utvecklingsutgifter i projektet börja aktiveras som en tillgång i balansräkningen.

Biolight säljer en egenutvecklad patenterad utrustning för avancerad ljusbehandling. Biolights nuvarande produkt har utvecklats, lanserats och vidareutvecklats under den senaste tioårsperioden. Kliniska studier har hittills lett till resultat som stödjer metodens säkerhet och goda funktion, men trots det kan inga garantier lämnas beträffande framtida studieresultat. Utveckling av en modernare teknikplattform påbörjades under senare delen av 2010 och lansering av den nya produkten genomfördes under 2012. Biolight har investerat kompetens och kapital i det tidiga skedet av projektets utveckling och kommer att fortsätta göra detta i kommersialiseringsfasen. Att bygga marknad för en helt ny behandlingsmetod är osäker och tar tid. Marknadspotentialen är stor men Biolight befinner sig i en tidig fas av kommersialisering, vilket innebär att risknivån är hög och att det inte finns någon garanti för att uppnå ekonomisk framgång.

Baserat på ovanstående förutsättningar har företagsledningen gjort bedömningen att det ännu inte är sannolikt att utgifter för utveckling kommer att generera ekonomiska fördelar för Biolight. Samtliga utgifter för utveckling har därför kostnadsförts i den period de uppkommit. Årets kostnad för utveckling uppgår till 2 248 (4 068) tkr.

– Redovisning av uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag

Uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag får endast redovisas när det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Då Biolight genererar förluster kan företagsledningen inte bedöma när de skattemässiga underskottsavdragen kan komma att utnyttjas. Biolight har därför inte redovisat någon uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag. Koncernens underskottsavdrag uppgår till 52 440 (43 399) tkr.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget Biolight AB (publ.) och de företag över vilka moderbolaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterbolag). Bestämmande inflytande innebär en rätt att direkt eller indirekt utforma strategierna för ett företag i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderbolaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 % av rösterna. Dotterbolag tas med i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och exkluderas ur koncernredovisningen från och med den tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör. Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är hänförligt till moderbolagets ägare och till innehav utan bestämmande inflytande även om detta leder till ett negativt värde för innehav utan bestämmande inflytande.

Redovisningsprinciperna för dotterbolag har vid behov justerats för att överensstämja med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt realiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalandelar i utbyte mot kontroll över den förvärvade rörelsen. Förvärvsrelaterade kostnader redovisas i resultaträkningen när de uppkommer. I köpeskillingen ingår även verkligt värde vid förvärvstidpunkten för de tillgångar eller skulder som är följden av en eventuell överenskommelse om villkorad köpeskillning. Efterföljande förändringar i verkligt värde för en villkorad köpeskillning påverkar inte goodwill.

De identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna samt eventuell tillgång redovisas till verkligt värde per förvärvstidpunkten. Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde vid förvärvstidpunkten på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas skillnaden som goodwill i balansräkningen. Om skillnaden är negativ redovisas denna som en vinst på ett förvärv till lågt pris direkt i resultatet efter omprövning av skillnaden.

Intäktsredovisning

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för mervärdesskatt, rabatter och liknande avdrag.

– Försäljning av behandlingsutrustning

Intäkter från försäljning av behandlingsutrustning redovisas när följande villkor är uppfyllda: de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen, Biolight behåller inte något engagemang i den löpande förvaltningen och utövar inte heller någon reell kontroll över den utrustning som sålts, inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att de ekonomiska fördelar som Biolight ska få av transaktionen kommer att tillfalla Biolight, och de utgifter som uppkommit eller som förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Dessa villkor bedöms vara uppfyllda när leverans har skett.

– Uthyrning av behandlingsutrustning

Intäkter från uthyrning av behandlingsutrustning periodiseras och intäktsredovisas linjärt under hyresavtalets löptid. Direkta utgifter som uppstår då ett hyresavtal ingås läggs till det redovisade värdet för den uthyrda behandlingsutrustningen och kostnadsförs vid leveranstillfället. Samtliga hyresavtal avseende behandlingsutrustning klassificeras som operationella leasingavtal. För beskrivning av klassificering av leasingavtal, se avsnitt om leasing nedan.

– Försäljning av ljusbehandlingar

Intäkter från genomförda ljusbehandlingar redovisas enligt samma villkor som för försäljning av behandlingsutrustning. Behandlingar säljs på fil eller smartcard för laddning av behandlingsutrustning.

– Ränteintäkter

Ränteintäkter periodiseras över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Immateriella tillgångar – utgifter för utveckling

Utgifter för produktutveckling redovisas som en immateriell tillgång endast om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella tillgången
- företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar
- det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Efter första redovisningstillfället redovisas immateriella tillgångar till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Om det inte är möjligt att redovisa någon internt upparbetad immateriell tillgång redovisas utgifterna för utveckling som en kostnad i den period de uppkommer. Biolight har ännu inte aktiverat några utgifter för utveckling, se beskrivning av viktiga uppskattningar och bedömningar.

Samtliga kostnader för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till anskaffningsvärdet efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas. Tillkommande utgifter inkluderas i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, endast när det är sannolikt att framtida ekonomiska förmåner som kan hänföras till posten kommer koncernen till godo och att anskaffningsvärdet för densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultatet i den period då de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod som uppskattas till:

Inventarier	5 år
-------------	------

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod och effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat. Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från balansräkningen.

Leasing

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal. Koncernen har endast operationella leasingavtal.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden. För beskrivning av redovisningsprincip för operationella leasingavtal där koncernen är leasegivare, se beskrivning av intäktsredovisning ovan.

Nedskrivning

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och eventuella immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Immateriella tillgångar med obestämbara nyttjandeperioder och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning ska prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov, eller när det finns en indikation på värdeminskning.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultatet.

Då en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultatet.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFO). Nettoförsäljningsvärde är det uppskattade försäljningspriset efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och uppskattade kostnader som är nödvändiga för att åstadkomma en försäljning.

Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång eller en del av en finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när företaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld eller en del av en finansiell skuld bokas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks.

Vid varje balansdag utvärderar Biolight om det finns objektiva indikationer om att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning på grund av inträffade händelser. Exempel på sådana händelser är väsentligt försämrade finansiella ställningar för motparten eller utebliven betalning av förfallna belopp.

Finansiella tillgångar och finansiella skulder som vid den efterföljande redovisningen inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen, redovisas vid den initiala redovisningen till verkligt värde med tillägg respektive avdrag för transaktionskostnader. Finansiella tillgångar och finansiella skulder som vid den efterföljande redovisningen värderas till verkligt värde via resultaträkningen, redovisas vid den initiala redovisningen till verkligt värde. Vid den efterföljande redovisningen värderas finansiella instrument till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde beroende på den initiala kategoriseringen enligt IAS 39.

Vid den initiala redovisningen kategoriseras en finansiell tillgång eller en finansiell skuld i en av följande kategorier:

Finansiella tillgångar

- Verkligt värde via resultaträkningen
- Lånefordringar och kundfordringar
- Investeringar som hålls till förfall
- Finansiella tillgångar som kan säljas

Finansiella skulder

- Verkligt värde via resultaträkningen
- Övriga finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella instrumentens verkliga värde

De finansiella tillgångarnas och finansiella skuldernas verkliga värden bestäms enligt följande:

Det verkliga värdet för finansiella tillgångar och skulder med standardvillkor som handlas på en aktiv marknad bestäms med hänvisning till noterat marknadspris. Det verkliga värdet på andra finansiella tillgångar och skulder bestäms enligt allmänt accepterade värderingsmodeller som baseras på information hämtad från observerbara aktuella marknadstransaktioner. För samtliga finansiella tillgångar och skulder bedöms det redovisade värdet vara en god approximation av dess verkliga värde, om inte annat särskilt anges i efterföljande noter.

Upplupet anskaffningsvärde

Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfalldagen samt med avdrag för nedskrivningar. Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

Kvittning av finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Kassa och bank

Kassa och bank inkluderar kassamedel och banktillgodo-havanden samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter samt är föremål för en obetydlig risk för värdeförändringar. För att klassificeras som kassa och bank får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet. Kassamedel och banktillgodo-havanden kategoriseras som "Lånefordringar och kundfordringar" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. På grund av att bankmedel är betalningsbara på anfordran motsvaras upplupet anskaffningsvärde av nominellt belopp.

Kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar

Kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar som är finansiella kategoriseras som "Lånefordringar och kundfordringar" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Fordringarnas förväntade löptid är dock kort, varför redovisning sker till nominellt belopp utan diskontering. Avdrag görs för fordringar som bedömts som osäkra. Nedskrivningar av fordringar redovisas i rörelsens kostnader.

Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder

Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder kategoriseras som "Övriga finansiella skulder" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Skuldernas förväntade löptid är dock kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Det belopp som avsätts utgör den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, ska det redovisade värdet motsvara nuvärdet av dessa utbetalningar.

Där en del av eller hela det belopp som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt av en tredje part, ska gottgörelsen särredovisas som en tillgång i balansräkning när det är så gott som säkert att den kommer att erhållas om företaget reglerar förpliktelsen och beloppet kan beräknas tillförlitligt. Koncernen redovisar inga avsättningar.

Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)

En eventualförpliktelse avser en möjlig eller befintlig förpliktelse som härrör från en inträffad händelse och som inte redovisas som en skuld eller avsättning eftersom det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen, eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet. Eventualförpliktelser redovisas inte i balansräkningen, men upplysningar ska lämnas om eventualförpliktelser såvida inte sannolikheten för ett utflöde av resurser är ytterst liten.

Inkomstskatter

Skattekostnader utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i rapport över totalresultat då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den skattemässiga balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett rörelseförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterbolag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid. De uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar ska bara redovisas i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänförs till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultatet, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas i övrigt totalresultat

eller direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, ska skatteeffekten redovisas i förvärvskalkylen.

Segmentredovisning

Ett rörelsesegment är en del av ett företag som bedriver affärsverksamhet från vilken den kan få intäkter och ådra sig kostnader, vars rörelseresultat regelbundet granskas av företagets högste verkställande beslutsfattare, och för vilken det finns fristående finansiell information. Biolights rapportering av rörelsesegment överensstämmer men den interna rapporteringen till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som bedömer rörelsesegmentens resultat och beslutar om fördelning av resurser. Biolights bedömning är att verkställande direktören utgör den högste verkställande beslutsfattaren. I den regelbundna interna rapporteringen till verkställande direktören rapporteras resultat för koncernen som helhet. Verkställande direktören granskar inte regelbundet resultatet på en lägre nivå för att fatta beslut om fördelning av resurser till och bedömning av resultatet för olika delar av koncernen. Koncernen bedöms därför utgöra ett enda rörelsesegment.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden. Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda genomsnittliga antalet utestående aktier för utspädningseffekten av samtliga potentiella stamaktier. I vissa fall justeras även resultatet. Koncernen har inte några potentiella stamaktier.

Utdelning

Utdelning till moderbolagets aktieägare redovisas som en skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen beslutas av moderbolagets aktieägare.

Nya och ändrade IFRS-standarder och tolkningar som kommer tillämpas under kommande perioder

International Accounting Standards Board (IASB) har givit ut följande nya och ändrade standarder vilka ännu inte trätt ikraft:

Standarder	Ska tillämpas för räkenskapsår som börjar:
Ändringar i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter (Presentation av posterna i övrigt totalresultat)	1 juli 2012 eller senare
Ändringar i IAS 19 Ersättningar till anställda	1 januari 2013 eller senare
IFRS 13 Fair Value Measurement	1 januari 2013 eller senare
Förbättringar av IFRS 2009-2011 cykel*	1 januari 2013 eller senare

Standarder	Ska tillämpas för räkenskapsår som börjar:
Ändringar i IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar (Kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder)	1 januari 2013 eller senare
Ändringar i IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering (Kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder)	1 januari 2014 eller senare
IFRS 10 Consolidated Financial Statements	1 januari 2014 eller senare
IFRS 11 Joint Arrangements	1 januari 2014 eller senare
IFRS 12 Disclosures of Interests in Other Entities	1 januari 2014 eller senare
Ändringar i IFRS 10, IFRS 11 och IFRS 12 (Övergångsbestämmelser)**	1 januari 2014 eller senare
Ändringar i IAS 27 Separate Financial Statements	1 januari 2014 eller senare
Ändringar i IAS 28 Investments in Associates and Joint Ventures	1 januari 2014 eller senare
Investment Entities (ändringar i IFRS 10, IFRS 12 och IAS 27)*	1 januari 2014 eller senare
IFRS 9 Financial Instruments och efterföljande ändringar i IFRS 9 och IFRS 7*	1 januari 2015 eller senare

* Ännu ej godkända för tillämpning inom EU.

** Ännu ej godkända för tillämpning inom EU. IFRS 10, IFRS 11, IFRS 12, IAS 27 och IAS 28 träder enligt IASB ikraft från räkenskapsår som börjar 1 januari 2013, men inom EU kommer de att träda ikraft först från räkenskapsår som börjar 1 januari 2014 eller senare.

IFRS Interpretations Committee har publicerat nedanstående nya tolkning (IFRIC) vilken ännu inte trätt ikraft:

Tolkningar	Ska tillämpas för räkenskapsår som börjar:
IFRIC 20 Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine	1 januari 2013 eller senare

Ovanstående nya och ändrade standarder och tolkning har ännu inte tillämpats av koncernen.

Ändringarna i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter kräver ytterligare upplysningar i övrigt totalresultat så att poster i övrigt totalresultat grupperas i två kategorier: a) poster som inte kommer omföras till resultatet och b) poster som kommer omföras till resultatet om vissa kriterier är uppfyllda. Företagsledningens bedömning är att ändringarna i IAS 1 endast påverkar presentationen och upplysningarna i de finansiella rapporterna.

IFRS 13 Fair Value Measurement fastställer ett regelverk för värdering till verkligt värde där så krävs av andra standarder. Standarden är tillämplig vid värdering till verkligt värde av både finansiella och icke-finansiella poster. Verkligt värde definieras

som det pris som skulle erhållas vid en försäljning av en tillgång eller den ersättning som skulle erläggas för att överföra en skuld i en normal transaktion mellan marknadsaktörer vid värderings-tidpunkten ("exit price"). IFRS 13 kräver flera kvantitativa och kvalitativa upplysningar om värdering till verkligt värde. Företagsledningen bedömer att den nya standarden kommer att innebära utökade upplysningar om värdering till verkligt värde.

IFRS 9 Finansiella instrument utgiven i november 2009 introducerar nya krav för klassificering och värdering av finansiella tillgångar. I oktober 2010 ändrades IFRS 9 med krav för klassificering och värdering av finansiella skulder samt bortbokning. Ändringen av IFRS 9 utgiven i december 2011 innebär att IFRS 9 ska tillämpas för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2015 eller senare. I december 2011 ändrades IFRS 7 vilket innebär utökade upplysningskrav i den period när IFRS 9 tillämpas för första gången. Företagsledningens bedömning är att tillämpningen av IFRS 9 eventuellt kan komma att påverka de redovisade beloppen i de finansiella rapporterna vad gäller koncernens finansiella tillgångar och skulder, men företagsledningen har ännu inte genomfört en detaljerad analys av effekterna vid tillämpning av IFRS 9 och kan därför ännu inte kvantifiera eventuella effekter.

Företagsledningen bedömer att övriga nya och ändrade standarder och tolkningar inte kommer att få någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas för första gången.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapportering rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderbolaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Skillnaderna mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

– Nya redovisningsprinciper 2012

De ändringar i RFR 2 Redovisning för juridiska personer som har trätt ikraft och gäller för räkenskapsåret 2012 har inte haft någon väsentlig effekt på moderbolagets finansiella rapporter.

– Klassificering och uppställningsformer

Moderbolagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt Årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik. Moderbolaget presenterar också en separat rapport över totalresultat skilt från resultaträkningen.

– Andelar i dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde i moderbolagets finansiella rapporter. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterbolag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterbolag.

– Koncernbidrag

Koncernbidrag som moderbolaget erhåller från ett dotterbolag redovisas enligt samma principer som sedvanliga utdelningar från dotterbolag, vilket innebär att koncernbidraget redovisas som en finansiell intäkt. Koncernbidrag har ej lämnats från moderbolaget till ett dotterbolag.

– Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I moderbolaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen.

– Leasingavtal

Moderbolaget redovisar alla leasingavtal som operationella leasingavtal, vilket innebär att leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

– Ändringar i RFR 2 som kommer att tillämpas under kommande perioder

Rådet för finansiell rapportering har givit ut en ändring i RFR 2 avseende redovisning av koncernbidrag som träder ikraft för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2013 eller senare. Ändringen innebär att företag kan välja att redovisa koncernbidrag enligt rekommendationens huvudregel eller enligt en alternativregel. Enligt huvudregeln redovisar moderbolaget koncernbidrag som erhålls från ett dotterbolag som en finansiell intäkt och koncernbidrag som lämnas till dotterbolag som en ökning av andelar i dotterbolag. Enligt alternativregeln redovisas koncernbidrag som moderbolaget erhåller från eller lämnar till dotterbolag som bokslutsdispositioner. Denna ändring har inte tillämpats i förtid. Moderbolaget har inte erhållit eller lämnat några koncernbidrag under 2012 varför val av redovisning av koncernbidrag under 2013 inte innebär än ändrad redovisning jämfört med 2012.

Not 2

Nettoomsättning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Försäljning behandlingsutrustning	4 301	2 997	4 301	2 997
Uthyrning behandlingsutrustning	2 760	2 704	2 760	2 704
Ljusbehandlingar	552	604	552	604
Summa	7 613	6 305	7 613	6 305

Nettoomsättning för både 2011 och 2012 avser huvudsakligen kunder i Sverige.

Not 3

Övriga externa kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Utvecklingskostnader	2 248	4 068	2 248	4 068
Hyreskostnader exklusive hyra personbilar	765	533	765	533
Försäkringskostnader	153	79	153	79
Konsultkostnader	1 978	720	1 978	720
Annons- och reklamkostnader	1 021	941	1 021	941
Försäljningsprovision	821	6	821	6
Patentkostnader	810	820	810	820
Personbilskostnader	711	932	711	932
Övriga poster	2 744	1 899	2 744	1 899
Summa	11 251	9 998	11 251	9 998
varav revisionsuppdrag	291	78	291	78
varav revision utanför revisionsuppdrag	—	—	—	—
varav skatterådgivning	—	—	—	—
varav övriga tjänster	—	41	—	41

Not 4

Medelantal anställda och personalkostnader

Moderbolaget och koncernen	2012		2011	
Medelantalet anställda	varav män		varav män	
Sverige	6	78%	7	71%

Styrelse och ledande befattningshavare

	2012		2011	
	Antal	varav män	Antal	varav män
Styrelse	5	5	6	6
VD och övriga ledande befattningshavare	2	2	2	2

Ledande befattningshavare under 2011 och 2012 var VD och administrativ chef. Den senare lämnade Biolight den 31 december 2012. Den 1 januari 2013 tillträdde marknadschef som ledande befattningshavare.

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Moderbolaget	2012			2011		
	Löner och ersättningar		Sociala kostnader	Löner och ersättningar		Sociala kostnader
Styrelse	133	1)	42	150	3)	47
(varav pensionskostnader)			(—)			(—)
VD och övriga ledande befattningshavare	1 740	2)	982	2 269	4)	1 258
(varav pensionskostnader)			(435)			(586)
Övriga anställda	1 224		641	3 207		1 257
(varav pensionskostnader)			(102)			(233)
Summa	3 097		1 665	5 626		2 562
(varav pensionskostnader)			(537)			(819)

1) Avser Håkan Sjunnesson, styrelsens tidigare ordförande, 83 TSEK, och en övrig styrelseledamot som ej är anställd i bolaget, Peter Grahn, 50 TSEK.

2) Varav 827 TSEK avser VD.

3) Avser styrelsens ordförande Håkan Sjunnesson, 100 TSEK, och en övrig styrelseledamot som ej är anställd i bolaget, Lars Andersson, 50 TSEK.

4) Varav 1 536 TSEK avser VD (743 TSEK till tidigare VD Claes Holmberg och 793 till nuvarande VD Pär Olausson Lidö).

Ersättningar till styrelsen

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut.

Ersättningar till VD

För lön och förmåner till VD under 2012 och 2011, hänvisas till kommentar 2) och 4) till tabellen. Tantiem har inte utgått till VD under 2011 och 2012.

Mellan VD, Pär Olausson Lidö, och bolaget gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida har VD rätt till avgångsvederlag under 6 månader utöver ersättning under uppsägningstiden.

Verkställande direktören har pensionsförmåner om 25 % av lön. Pensionsåldern är 65 år.

Ersättningar till VD beslutas av styrelsen.

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare

Principer för ersättningar till övriga ledande befattningshavare är likartade med de som gäller för VD. Ersättningar till övriga ledande befattningshavare beslutas av styrelsen.

Not 5

Ränteintäkter, räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012	2011	2012	2011
Ränteintäkter, koncernbolag	—	—	—	—
Ränteintäkter, övriga	178	52	178	52
Räntekostnader, koncernbolag	—	—	—	—
Räntekostnader, övriga	-4	-22	-4	-22
Summa	174	30	174	30

Not 6

Skatt på årets resultat

Koncernen				
Avstämning av effektiv skatt	2012		2011	
Resultat före skatt	-10 080		-13 117	
Skatt enligt gällande skattesats för koncernen	2 651	26,3 %	3 450	26,3 %
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-11		-221	
Ej skattepliktiga intäkter	—		—	
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-2 640		-3 229	
Redovisad skattekostnad	0		0	

Moderbolaget				
Avstämning av effektiv skatt	2012		2011	
Resultat före skatt	-10 080		-13 117	
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	2 651	26,3 %	3 450	26,3 %
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	-11		-221	
Ej skattepliktiga intäkter	—		—	
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-2 640		-3 229	
Redovisad skattekostnad	0		0	

Moderbolagets underskottsavdrag	52 440	42 399
---------------------------------	--------	--------

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

Not 7

Resultat per aktie

Koncernen	2012	2011
Resultat per aktie före utspädning	-0,10	-0,36
Resultat per aktie efter utspädning	-0,10	-0,36
Genomsnittligt antal utestående aktier (tusental)	99 872	36 108

Not 8

Inventariers anskaffningsvärde och avskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Ingående anskaffningsvärden	297	256	297	256
Investeringar	—	56	—	56
Försäljningar/utrangeringar	-72	-15	-72	-15
Omklassificeringar m.m.	—	—	—	—
Utgående anskaffningsvärden	225	297	225	297
Ingående ackumulerade avskrivningar	-151	-102	-151	-102
Årets avskrivningar	-46	-58	-46	-58
Återförda avskrivningar på försäljningar resp. utrangeringar	28	9	28	9
Omklassificeringar m.m.	—	—	—	—
Utgående ackumulerade avskrivningar	-169	-151	-169	-151
Utgående redovisat värde	56	146	56	146

Not 9

Leasing

Räkenskapsårets leasingkostnader uppgår till 1 025 TSEK (1 014).

Kostnader för leasing med en återstående löptid om minst ett år uppgår till 1 515 TSEK (717), varav kostnaden inom ett år uppgår till 551 TSEK (405) och mellan ett och fem år 964 TSEK (312).

Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing.

Not 10

Andelar i dotterbolag

Moderbolaget	Antal aktier	Ägarandel	Eget kapital	Redovisat värde
Biolight Patent Holding AB Org.nr 556497-5448 Säte Danderyds kommun	1 000	100 %	100	705
Biodynam AB Org.nr 556847-8118 Säte Partille kommun	500	100 %	50	50
				755
			2012-12-31	2011-12-31
Ingående anskaffningsvärden			755	705
Nyanskaffningar			—	50
Redovisat värde vid årets slut			755	755

Not 11

Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Handelsvaror	412	762	412	762
Summa	412	762	412	762

Not 12

Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av ränterisk och valutarisk. Det är moderbolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker. De ramar som gäller för exponering, hantering och uppföljning av de finansiella riskerna fastställs av styrelsen. Styrelsen har delegerat ansvaret för den dagliga riskhanteringen till moderbolagets VD.

Moderbolagets finansiella risker och riskhantering överensstämmer med vad som gäller för koncernen.

Marknadsrisker

Valutarisker

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering, och från omräkning av balansposter i utländsk valuta. Biolight har endast dotterbolag med svenska kronor som funktionell valuta och har därför inte någon omräkningsexponering.

Koncernens både in- och utflöden består huvudsakligen av SEK. Koncernen har därmed i begränsad valutarisk.

Ränterisker

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor.

Koncernen har ingen lånefinansiering varför exponeringen för ränterisker är begränsad.

En förändring av koncernens ränta på bankmedel med 1 % skulle innebära att resultat och eget kapital förändrades med 131 (54) TSEK.

Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen får problem med att möta dess åtagande relaterade till koncernens finansiella skulder. Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. Löptidsfördelning av kontraktssenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderbolagets finansiella skulder presenteras i tabellerna nedan. Av denna information framgår att koncernens och moderbolagets finansiella skulder är betalbara inom tre månader. Både koncernens och moderbolagets kassa och bank täcker väl finansiella skulder.

Beloppen i dessa tabeller är inte diskonterade värden och de innehåller i förekommande fall även räntebetalningar vilket innebär att dessa belopp inte är möjliga att stämma av mot de belopp som redovisas i balansräkningarna. Räntebetalningar är fastställda utifrån de förutsättningar som gäller på balansdagen. Belopp i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor till balansdagens valutakurser.

Koncernens låneavtal innehåller inte några särskilda villkor som kan medföra att betalningstidpunkten blir väsentligen tidigare än vad som framgår av tabellerna.

Koncernen 2012-12-31	Inom 3 mån	3-12 mån	1-5 år	Över 5 år	Summa
Leverantörsskulder	1 161	—	—	—	1 161
Övriga kortfristiga skulder	3 190	—	—	—	3 190
Summa	4 351	0	0	0	4 351

Moderbolaget 2012-12-31	Inom 3 mån	3-12 mån	1-5 år	Över 5 år	Summa
Leverantörsskulder	1 161	—	—	—	1 161
Skulder till koncernbolag	214	—	—	—	214
Övriga kortfristiga skulder	3 190	—	—	—	3 190
Summa	4 565	0	0	0	4 565

Koncernen 2011-12-31	Inom 3 mån	3-12 mån	1-5 år	Över 5 år	Summa
Leverantörsskulder	826	—	—	—	826
Övriga kortfristiga skulder	2 544	—	—	—	2 544
Summa	3 370	0	0	0	3 370

Moderbolaget 2011-12-31	Inom 3 mån	3-12 mån	1-5 år	Över 5 år	Summa
Leverantörsskulder	826	—	—	—	826
Skulder till koncernbolag	164	—	—	—	164
Övriga kortfristiga skulder	2 544	—	—	—	2 544
Summa	3 534	0	0	0	3 534

Kredit- och motpartsrisk

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar. För att begränsa koncernens kreditrisk görs en kreditbedömning av flertalet nya kunder. Befintliga kunders finansiella situation följs också löpande upp för att på ett tidigt stadium identifiera varningssignaler.

Kreditrisk uppkommer också när bolagets överskottslikviditet placeras i olika typer av finansiella instrument. Överskottslikviditet får placeras på räntebärande bankkonton.

Kreditrisken vid placering av överskottslikviditet reduceras genom att enbart placera hos motparter med mycket god rating.

Kundfordringarna är spridda på ett stort antal kunder. Kundfordringarna är inte koncentrerade till ett specifikt geografiskt område. Koncernen bedömer därmed att koncentrationsriskerna är begränsade.

Koncernens och moderbolagets maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av bokförda värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Kundfordringar	3 275	1 402	3 275	1 402
Övriga fordringar	90	387	90	387
Kassa och bank	13 286	5 451	13 286	5 451
Maximal exponering för kreditrisk	16 651	7 240	16 651	7 240

Kategorisering av finansiella instrument

Bokfört värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IAS 39 framgår av tabellen nedan.

	Koncernen	
	2012-12-31	2011-12-31

Finansiella tillgångar

Lånefordringar och kundfordringar:

Kundfordringar	3 275	1 402
Övriga fordringar	90	387
Kassa och bank	13 286	5 451
Summa finansiella tillgångar	16 651	7 240

Finansiella skulder

Övriga finansiella skulder:

Leverantörsskulder	1 161	826
Övriga skulder	586	256
Summa finansiella skulder	1 747	1 082

Det har inte skett några omklassificeringar mellan värderingskategorierna ovan under perioden.

Nettovinster/-förluster från finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IAS 39 framgår av tabellen nedan.

	Koncernen	
	2012-12-31	2011-12-31

Kundfordringar	-49	-39
Kasssa och bank	178	52
Övriga finansiella skulder	-4	-22
Nettovinst/-förlust	125	-9

Värdering av finansiella instrument till verkligt värde

Biolight har inte några finansiella tillgångar eller finansiella skulder som värderas till verkligt värde. De redovisade värdena för koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder bedöms vara en god approximation av de verkliga värdena till följd av att löptiden och/eller räntebindningen understiger tre månader vilket innebär att en diskontering baserat på gällande marknadsförutsättningar inte bedöms leda till någon väsentlig effekt.

Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål för förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att på sikt generera skälig avkastning till aktieägarna och nytta till övriga intressenter. Koncernen finansieras genom eget kapital. Koncernens nuvarande policy är att inte lämna någon utdelning. Först när koncernen når en långsiktig lönsamhet kommer förslag om utdelning till aktieägare kunna lämnas. Koncernen följer upp kapitalstrukturen på basis av soliditeten. Soliditeten beräknas som eget kapital dividerat med totalt kapital.

Per räkenskapsårets utgång uppgår soliditeten till:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Eget kapital	13 503	5 581	14 044	6 122
Summa tillgångar	17 854	8 951	18 609	9 656
Soliditet, %	75,6	62,4	75,5	63,4

Ökningen av eget kapital och soliditeten under räkenskapsåret beror på nyemission.

Not 13

Kundfordringar

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Utestående obetalda kundfakturor	3 447	1 657	3 447	1 657
Avgår osäkra kundfordringar	-172	-256	-172	-256
Summa	3 275	1 402	3 275	1 402
Osäkra kundfordringar				
Osäkra kundfordringar vid årets början	-256	-260	-256	-260
Konstaterade förluster	132	43	132	43
Återföring av tidigare reserveringar	78	26	78	26
Årets reserveringar av osäkra kundfordringar	-127	-65	-127	-65
Utgående balans	-172	-256	-172	-256

Not 14

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Patentkostnader	418	344	418	344
Personbilskostnader	55	37	55	37
Försäkringskostnader	17	91	17	91
Hyror	8	98	8	98
Upplupna intäktsräntor	59	—	59	—
Övrigt	178	233	178	233
Summa	735	803	735	803

Not 15

Kassa och bank

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Kassamedel och banktillgodohavanden	13 286	5 451	13 286	5 451
Summa	13 286	5 451	13 286	5 451

Banktillgodohavanden är betalningsbara på anfordran.

Not 16

Moderbolagets aktiekapital

Moderbolagets aktier är av samma slag och ger samma rättigheter. Aktiernas kvotvärde är 0,06 kronor.

Antalet utestående aktier den 31 december 2012 var 8 220 353.
Den 31 december 2011 var antalet utestående aktier 3 688 799.

Ökningen under 2012, 4 531 554 aktier, är hänförlig till nyemission. För ytterligare information om aktiekapitalets utveckling sedan moderbolagets bildande, både avseende belopp och antal aktier, hänvisas till sidan 18.

Not 17

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2012-12-31	2011-12-31	2012-12-31	2011-12-31
Förutbetalda intäkter	1 755	445	1 755	445
Upplupna personalrelaterade kostnader	350	947	350	947
Övrigt	499	896	499	896
Summa	2 604	2 288	2 604	2 288

Not 18

Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker på marknadsmässiga villkor och all verksamhet är konkurrensutsatt.

Säkerheter och ansvarsförbindelser har ej utfärdats.

Biolight har inte några betydande transaktioner eller fordringar/skulder med styrelseledamöter eller VD. För information om ersättningar till ledande befattningshavare och styrelseledamöter hänvisas till not 4.

Intygandemening samt styrelsens och verkställande direktörens underskrifter

Koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avser i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder respektive god redovisningsed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 2 april 2013

Rolf Börjesson
Styrelseordförande

Lars Andersson
Styrelseledamot

Hans Brindfors
Styrelseledamot

Sören Gyll
Styrelseledamot

Anders Härfstrand
Styrelseledamot

Pär Olausson Lidö
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har angivits den 2 april 2013.

Deloitte AB

Tommy Mårtensson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Biolight AB (publ.)
Organisationsnummer 556724-7373

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Biolight AB (publ.) för räkenskapsåret 2012-01-01 – 2012-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i detta dokument på sidorna 19-44.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och 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

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi 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 och koncernredovisningen, 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.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen

och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Biolight AB (publ.) för räkenskapsåret 2012-01-01 - 2012-12-31.

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

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen 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 de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

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

Stockholm den 2 april 2013
Deloitte AB

Tommy Mårtensson
Auktoriserad revisor



Warfvinges väg 26
112 51 Stockholm

Tfn 08-622 52 70
E-post info@biolight.se
www.biolight.se