

The image features a close-up, low-angle shot of several golden, spherical objects. These spheres are covered in a fine, repeating pattern of small, crescent-shaped indentations, giving them a textured, scale-like appearance. The lighting is dramatic, coming from the side to highlight the ridges and shadows of the pattern. The background is a soft, out-of-focus blue sky with wispy white clouds. The overall composition is clean and modern, suggesting a high-tech or scientific theme.

Årsredovisning 2011

morphic™

Innehåll

1	Aktieägarinformation	26	Kassaflödesanalys Koncernen
2	Detta är Morphic Technologies AB	27	Resultaträkning Moderbolaget
3	Vd har ordet	28	Rapport över totalresultatet Moderbolaget
4	Morphic Wind	29	Balansräkning Moderbolaget
5	Övrig verksamhet	31	Förändring i eget kapital Moderbolaget
9	Aktien	32	Kassaflödesanalys Moderbolaget
11	Flerårsöversikt	33	Noter, gemensamma för Moderbolaget och Koncernen
12	Förvaltningsberättelse	59	Revisionsberättelse
17	Bolagsstyrningsrapport	60	Styrelse och revisor
21	Resultaträkning Koncernen	62	Koncernledning
22	Rapport över totalresultatet Koncernen	63	Definitioner
23	Balansräkning Koncernen	64	Adresser
25	Förändring i eget kapital Koncernen		

Aktieägarinformation

Morphic Technologies AB (Morphic) pressmeddelanden och rapporter distribueras genom Cision (www.cision.se). Årsredovisning, rapporter och pressmeddelanden kan beställas direkt från: Morphic Technologies AB, c/o Cell Impact, Plåtvägen 18, 691 50 Karlskoga, 08-122 06 500 eller e-post info@morphic.com. All aktuell information finns även tillgänglig på www.morphic.com. Årsredovisningen för 2011 kommer inte att tryckas.

Årsstämma

Årsstämma hålls den 25 maj 2012 i Stockholm. Kallelse publiceras enligt bolagsordningen i dagspress och på www.morphic.com. Där finns även mer information om anmälan till årsstämman. Aktieägare som har förvaltarregistrerade aktier bör av den bank eller fondhandlare som förvaltar aktierna begära tillfällig ägarregistrering ett par bankdagar före avstämningsdagen.

Informationstillfällen

- Delårsrapport för perioden jan–mars 2012: 27 april 2012
- Delårsrapport för perioden april–juni 2012: 27 juli 2012
- Delårsrapport för perioden juli–sep 2012: 26 oktober 2012
- Bokslutskommuniké 2012: 8 februari 2013

IR-kontakt

Mattias Klintemar, vd och koncernchef
E-post: mattias.klintemar@morphic.com
Tel: 0709 32 64 67

Detta är Morphic Technologies AB

Morphic Technologies AB är en koncern med verksamhet inom miljöteknik och verkstadsindustri. Som ett led i att spara kostnader har kontoret flyttats till dotterbolaget Cell Impact då hyresavtalet i Sundbyberg gick ut under Q1 2012. Den operativa verksamheten bedrivs i Sverige, Italien och Schweiz. Bränslecellsverksamheten i Italien sattes i likvidation under kvartal fyra 2011 och såldes tillsammans med Accagen till ett investeringskonsortium i mitten av april 2012. Efter genomförd försäljning arbetar cirka 30 personer i koncernen.



Affärsidé

Morphics portfölj av teknikföretag verksamma inom förnybar energi och verkstad skapar kundnytta genom effektiv produktionsteknik och en reducerad miljöbelastning.

Vision

Morphics vision är att vara en del av teknik- och energilösningarna i ett framtida uthålligt samhälle och därigenom skapa värde för såväl aktieägarna som samhället.



Vd har ordet

Inför 2011 var Morphics ambitioner att prestera ett bättre resultat jämfört med föregående år genom att revidera affärsmodeller och vidta ytterligare kostnadsbesparingar. Det vi nu kan konstatera är att rörelseresultatet på -93 mkr vid en första anblick liknar föregående års resultat som uppgick till -96 mkr. Detta är dock en felaktig bild, då nettoeffekten på resultatet 2010 var *positivt* med cirka 27 mkr till följd av engångsupplösningar av reserver samt engångsnedskrivningar av tillgångar. För innevarande år var motsvarande nettoeffekt *negativ* med cirka 11 mkr, varför det verkliga rörelseresultatet var cirka 40 mkr bättre 2011 än året innan, trots en betydligt lägre omsättning. Faktum är att det negativa resultatet före avskrivningar för året understeg 20 miljoner då de under 2011 och 2012 avvecklade verksamheterna lyfts bort. Kassaflödet förbättrades vidare med över 50 mkr till cirka -23 mkr och var positivt under sista kvartalet. Mycket stora kostnader och risker har således avvecklats under året och för närvarande finns endast fyra bolag kvar i koncernen, varav två är operativa, Aerodyn och Cell Impact.

Avveckling och försäljning

Förutom att likviditeten bitvis varit ansträngd under året, så har en stor del av verksamhetsåret handlat om avvecklingen av Uljabuoudaprojektet och försäljningen av Dynawind och det var med stor lättnad som Morphic strax före årsskiftet lämnade detta affärsområde som kostat koncernen så mycket pengar och ledningstid under flera år. Genom de obegränsade fullgörandegarantierna som moderbolaget undertecknat för Dynawind i samband med Uljabuoudaprojektet, var det strategiska handlingsutrymmet för koncernen tidigare mycket begränsat.

En stor besvikelse var att Narbonne inte honorerade det distributionsavtal som undertecknats med Exergy när bränslecellen Max-e äntligen blev färdig för lansering under det andra kvartalet. Detta medförde att vi tvingades sätta bolaget i likvidation då vi inte längre mäktade med det stora kapitalbehov som Exergy hade för fortsatt drift och för att genomföra en marknadsintroduktion av Max-e. Exergy avyttrades i mitten av april 2012. De båda fastigheterna Lerhem och Gammelbackaborgen avyttrades som ett led i att säkra upp likviditet.

Aerodyn, Cell Impact och Accagen

Av de kvarvarande verksamheterna har Aerodyn levt upp till våra förväntningar och jag gör bedömningen



att verksamheten har goda utsikter att fortsätta att växa med lönsamhet.

Cell Impact arbetar fortsatt med att få en genombruttsorder för sin patenterade slagteknik och då kostnadsmassan kraftigt har sänkts krävs endast mindre affärer för att bolaget ska bli lönsamt.

Accagen avyttrades under mitten av april 2012 då den tidigare förväntade storordern uteblivit och då Morphic varken har möjlighet eller vill fortsätta att finansiera denna förlustverksamhet.

Utsikter för 2012

Morphic är idag en liten koncern med en slimmad administration efter den avveckling som skett. Förutom att fortsätta att fokusera på likviditeten och arbeta mot lönsamhet i de kvarvarande verksamheterna så utvärderar vi olika strukturaffärer som vi bedömer skulle vara till gagn för aktieägarna. Vi hoppas att 2012 blir ett spännande år för Morphic.

Karlskoga den 25 april 2012

Mattias Klintemar
Vd och koncernchef

Morphic Wind

Morphic har sedan 2006 varit etablerad som en växande och oberoende svensk aktör inom vindkraftområdet. Verksamheten inom Morphic Wind har bedrivits inom det helägda dotterbolaget Dynawind AB. Morphic sålde den 22 december 2011 Dynawind och dess kvarvarande rörelse till Dynawinds tidigare finska samarbetspartner Winwind, som tog över personal, servicekontrakt och verktyg. Dynawind har under åren 2007-2011 ansvarat för leverans, montage och driftsättning av vindkraftsparker i Sverige till en total effekt uppgående till 75 MW. Anledningen till att Morphic avyttrade sin vindverksamhet var att Dynawind aldrig uppnådde lönsamhet och framtidsutsikterna vid nedläggningsbeslutet såg dystra ut.



Nyckelhändelser 2011

- Avyttring av Dynawinds maskinpark**
 Vindkraftsbolaget Dynawind har under tredje kvartalet 2011 avyttrat sin maskinpark för produktion av ståltorn till ukrainska Ganado Trade Inc. till ett värde av cirka 15 mkr. Nedmontering och leverans av maskinparken har skett enligt plan under kvartal tre. Bolagets vd Lars Öhlin slutade 31 augusti. Från 1 september blev Matthias Klintemar tf vd på Dynawind. En nedskrivning av maskinernas bokförda värden på 14,1 mkr påverkade resultatet under kvartal tre.
- Dynawind stängde Uljabuoudaprojektet**
 En trepartsuppgörelse mellan Dynawind, Winwind och Skellefteå Kraft undertecknades den 18 november 2011 angående Uljabuoudaprojektet. Kontraktet innebär i korthet att Dynawind inte längre är part i Uljabuoudaprojektet och således inte längre har något ansvar för dess fullgörande och ej heller behöver ansvara för parkens drift och underhåll under fyra års garantiperiod. Framför allt innebär dock avtalet att moderbolagets obegränsade fullgörandegarantier försvinner. Vindkraftsparken i Uljabuouda utanför Arjeplog, med en effekt på 30 MW, överlämnades redan under slutet av 2010 och har sedan dess varit i drift och producerat el för slutkunden. Rent bokföringsmässigt redovisas en mindre vinst under kvartal fyra då reserveringar för detta projekt har lösts upp.
- Morphic sålde Dynawind**
 Morphic sålde den 22 december 2011 Dynawind och dess kvarvarande rörelse för knappa 6 mkr, varav cirka 2 mkr kommer att slutregleras under kvartal 2, 2012. Rörelsen har sålts till

Dynawinds tidigare finska samarbetspartner Winwind, som tar över personal, servicekontrakt och verktyg. Alla slutkunder godkände Winwind som sin nya motpart och således kunde samtliga servicekontrakt överföras. Dynawind har under åren 2007-2011 ansvarat för leverans, montage och driftsättning av vindkraftsparker i Sverige till en total effekt uppgående till 75 MW.

Årets resultat

Belopp i mkr	2011	2010
Nettoomsättning	46,8	231,5
Rörelseresultat*	-26,9	14,9

Vindkraftverksamheten, Morphic Wind, stod för cirka 44 (86) procent av koncernens omsättning under 2011. Nettoomsättningen var under året 46,8 (231,5) mkr. Morphic Wind redovisar ett negativt rörelseresultat på -26,9 (14,9) mkr för räkenskapsåret 2011.

Den viktigaste förklaringen till nedgången i omsättning mellan åren är en medveten ändrad affärsverksamhet i Morphic Wind. Inriktningen har ändrats från leverans av hela entreprenadprojekt till att vara en oberoende leverantör av torn, adapters och service till vindkraftverk. Under sommaren 2011 avvecklades dock tornfabriken vilket gav mycket låg omsättning under andra halvåret av 2011 då endast intäkter hänförliga till serviceverksamheten ingår.

* I rörelseresultatet för helåret ingår återföringar av tidigare bokförda reserver hänförliga till totalentreprenadprojektet Uljabuouda vilket påverkar resultaten positivt. För 2010 uppgick beloppet till cirka 53 mkr och för 2011 cirka 13 mkr.

Övrig verksamhet

Affärsområdet består av Fartygspropulsion (Aerodyn AB), tillverkning och försäljning av slagenheter som används för bearbetning av metaller och grafitmaterial (Cell Impact), försäljning av kompletta bränslecellsystem (Exergy) samt utveckling och försäljning av elektrolysörer (Accagen). Resultatet under 2011 påverkas av fastigheterna Gammelbackaborgen i Karlskoga och Lerhem i Filipstad som båda avyttrades under 2011. Exergy försattes vidare i likvidation under hösten 2011, varför endast Aerodyn, Cell Impact och Accagen ingår i affärsområdet i slutet av 2011.

Resultatet under 2010 påverkas av verksamheten för bränslekonvertering (Helbio) som avyttrades under första kvartalet 2010, den avyttrade teknologin runt vindturbinen SWT20 (Morphic Systems) samt den till i december 2010 delägda fastigheten, Verdal, i Norge och den nedlagda komponenttillverkningen med tillhörande fastighet (Finshyttan).

Aerodyn

Verksamhet

Förädlingskedjan av fartygspropellrar startar vid gjutning av grundmaterial, som till största delen består av rostfritt stål eller brons. Efter gjutningen bearbetas materialet till färdiga propellerblad. De färdigbearbetade bladen säljs till slutkunder som del i ett större propellersystem eller som en utbytbar del till ett redan driftsatt fartyg. Aerodyns plats i förädlingskedjan är inom bearbetningen av blad och nav.

Marknad och kunder

Kunderna utgörs primärt av någon av de stora leverantörerna av kompletta propellersystem såsom Rolls Royce, Wärtsilä, MAN eller Berg Propulsion. Dessa kunder finns representerade och är verksamma över hela världen, främst i Asien där en stor del av varvsindustrin numera finns lokaliserad. I högkonjunkturer är varvsindustrin en mycket lönsam bransch. Fartygsinvesteringar är kapitalkrävande och till följd av konjunkturen har branschens lönsamhet kraftigt fluktuerat över åren. Branschen genomgick ett stålbad till följd av finanskrisen 2008 och 2009. Den klara förbättring och positiva trend som skett för Aerodyns del under 2011 kommer enligt bedömning från styrelsen och vd att fortgå även under 2012.

Konkurrenter

Flera av Aerodyns kunder, som Rolls Royce och Wärtsilä, utför själva bearbetning, vilket betyder att några av huvudkunderna också är direkta konkurrenter, med skillnaden att de arbetar direkt med slutkunden. Utöver dessa finns också flera underleverantörer till de redan nämnda leverantörerna av propellersystem som dock inte är direkt jämförbara med Aerodyn då de



oftast utför flera moment inom samma bolag. Av dessa integrerade gjuteri- och bearbetningsföretag är de främsta konkurrenterna Alcopropeller (Sverige), Mecklenburger Metallguss GmbH (Tyskland), Oushaug (Norge) samt Fundilusa Portuguesa LDA (Portugal). Branschen karaktäriseras av en vertikal integration mellan de olika parterna i förädlingskedjan vilket medför höga inträdesbarriärer för nya aktörer, men även svårigheter för redan etablerade aktörer att penetrera nya marknadssegment.

Konkurrensfördelar

Aerodyn har mycket goda kundrelationer med ett antal viktiga kunder. Medarbetarna är lojala och välutbildade. Lokal- och maskinparken är väl anpassad för verksamheten och klarar av stor expansion utan ytterligare investeringar. Möjlighet finns att bearbeta material i

både brons och rostfritt stål. Bolaget har en mångårig dokumenterat hög slutkvalitet med mycket låg andel reklamationer och korta leveranstider.

Produktion

Aerodyn har 21 anställda och produktionen bedrivs i Karlskoga. Bolaget hanterar bladvikter från cirka 100 kg till 6,5 ton, med en snittvikt på knappt 1 ton per blad.

Exergy

Det italienska dotterbolaget Exergy har under flera år utvecklat en bränslecell som primärt riktar sig mot fritidssegmentet under varumärket Max-e. Initialt planerade bolaget att leverera bränsleceller i två effektklasser, 140 respektive 110 Watt. Den förväntade slutkunden var konsumenter av primärt husbilar, husvagnar och fritidsbåtar. Exergy bedrev verksamheten i Bologna i Italien. Exergy beslutade under våren 2011, efter flera omförhandlingar avseende det tidigare leverantörsavtalet, att avsluta samarbetet med Narbonne.

Styrelsen i Morphic beslutade den 3 november 2011 att påbörja likvidation av Exergy, och under mitten av april 2012 avyttrades bolaget till ett schweiziskt investeringskonsortium.



Accagen

Verksamhet

Accagens egenutvecklade och patentsökta elektrolysörer gör det möjligt att framställa vätgas genom elektrolys, det vill säga genom att spjälka vatten till vätgas och syrgas. Vätgas är ett av de bränslen som är viktigast för att driva bränsleceller. Sett till energi-

effektivitet står vätgas i en klass för sig även om även andra mindre energitäta bränslen som petroleumprodukter också kan används. Vätgas förekommer inte fritt i naturen utan måste framställas, främst ur olika gaser (merparten naturgas) eller genom elektrolys av vatten.

Marknad och kunder

Elektrolysörer används inom såväl traditionell industri, som livsmedel, glas, metall, kemi, gas, forskning och energi, men även inom förnyelsebar elproduktion där till exempel vindkraftverk driver elektrolysörerna och där överskottsenergi lagras i bränslecellssystem. För närvarande är det traditionella industrisegmentet störst, men högst tillväxt förväntas inom förnyelsebar energi. Typiskt sett så är Accagens kunder lokaliserade till avlägsna platser där infrastrukturen, till exempel vägar, är undermåligt utbyggda och det är svårt att ta sig fram. Detta medför att det blir dyrt och riskabelt att transportera vätgasen, varför kunderna väljer produktion av vätgas på plats.

Accagen har under senare år fokuserat på att utveckla elektrolysören till en standardiserad produkt anpassad för större industriella och energirelaterade kunder, till exempel Sabic i Saudiarabien och Eskom i Sydafrika eller som del i ett system för förnyelsebar elproduktion.

Konkurrensfördelar

Den stora fördelen med Accagens elektrolysörer är att den vätgas som produceras är trycksatt till en hög grad utan att en kompressor används. Normalt sett sker elektrolys vid atmosfärstryck och vätgasen måste därefter komprimeras med hjälp av en kompressor. För Accagen innebär detta att man normalt sett inte behöver någon dyr kompressor och att såväl energikostnaden som underhållskostnaden blir lägre. Förutom dessa fördelar är systemen dessutom mer kompakta och kan med fördel levereras kompletta i containrar. Accagens elektrolysörer exploderar inte, utan tack vare den inkapslade reaktorkammaren förstörs endast denna komponent om systemet skulle haverera. Den kan då lätt bytas ut. Till följd av fördelarna med Accagens elektrolysörer är dock produkten något dyrare för kunderna än mer traditionella elektrolysörer.

Konkurrenter

De viktigaste konkurrenterna är Nel Hydrogen (Norge), Hydrogenics (Canada) och Teledyne (USA). Dessutom finns ett flertal lågprisalternativ från företrädesvis Kina.

Produktion

Accagen har för närvarande knappt 14 anställda. Montering och testning sker i egna lokaler i Lugano i Schweiz. I mitten av april 2012 avyttrades bolaget till ett schweiziskt investeringskonsortium.

Cell Impact**Verksamhet**

Bolagets affärsmodell är sedan slutet av 2010 att vara en maskinkomponentsleverantör. Cell Impact utvecklar och levererar höghastighetslagenheter som erbjuder kunder på den globala marknaden unik teknologi och prestanda som stärker kunders konkurrenskraft. Kunderna är framför allt systemleverantörer av kompletta linjer för kapning, stansning, formning och kompaktering. Bolagets kärnkompetens och patent återfinns inom utveckling av slagenheter och via partners tillförs teknologi och konstruktionsresurser för uppbyggnad av kompletta produktionslinjer. Detta är nödvändigt för att teknologin ska kunna nå ut brett som komplement, och i vissa fall som ersättning till, konventionella bearbetningsmetoder. Förutom rent produktmässiga fördelar innebär samarbetet att kanalerna ut till marknaden breddas väsentligt då de partners som Cell Impact samarbetar med har etablerade säljkanaler inom bland annat fordonsindustrin och industrin för konsumentprodukter.

Marknad och kunder

Hela maskinmarknaden är en mångmiljardmarknad. För Cell Impacts vidkommande bedöms försäljningen primärt ske genom partnersamarbete med till exempel AP&T men diskussioner förs även med andra bolag. I dessa fall blir Cell Impact i så fall en underleverantör till dessa partners.

Konkurrensfördelar

Cell Impacts höghastighetsformningsteknologi uppvisar i många fall bättre kvalitetsmässiga fördelar jämfört med konventionella bearbetningsmetoder inom till exempel bockning, prägling, stansning och kapning. Cell Impacts produkter har generellt högre produktionstakt, lägre energiförbrukning och har en lägre investeringskostnad för främst stora energier/krafter.

Konkurrenser

Vad gäller direkta konkurrenser inom höghastighetsformning är konkurrensen liten. Det är snarare andra etablerade teknologier och oviljan att våga satsa på ny teknologi som utgör det största motståndet mot bred marknadspenetration.

Produktion

Cell Impact har idag sju anställda som arbetar med utveckling, testning och tillverkning av slagenheter i Karlskoga, medan partner i form av större maskintillverkare ansvarar för integration av slagenheten i en maskinlina och som part gentemot slutkund.

Fastigheter

Under tredje kvartalet 2011 avyttrade Morphic de två svenska fastigheter som fanns i separata bolag. De två fastigheterna var Gammelbackaborgen, som var det tidigare huvudkontoret i Karlskoga, och Lerhem, en industrifastighet i Filipstad där Finshyttan tidigare bedrev sin verksamhet.



Nyckelhändelser 2011 - övrig verksamhet

- **Gynnsam utveckling i Aerodyn**

Verksamheten i Aerodyn går fortsatt bra och orderboken var vid årsskiftet större än på flera år. Bolaget arbetar mot en relativt fast kundbas som normalt sätt lägger återkommande mindre order. Dessa order uppgår sällan till mer än 5 miljoner kronor varför de inte pressmeddelas. Den klara förbättring och positiva trend som skett under 2011 kommer enligt Morphics bedömning att fortgå under 2012.

- **Avyttring av Gammelbackaborgen**

Morphic har under kvartal tre avyttrat fastighetsbolaget Gammelbackaborgen AB till HC Teater teknik AB till ett värde av cirka 4,7 mkr (transaktion till närstående f d styrelsemedlem Jan Alvé n som innehar 1,1 % av kapital samt 4,1 procent av röster). Förhandlingarna med potentiella köpare hanterades av en mäklare och pågick under tre månader innan avslut nåddes med högtbudande budgivare. Avyttringen medförde en nedskrivning på 2,4 mkr av det koncernmässiga värdet.

- **Avyttring av Lerhem Fastighet AB**

Morphic har under kvartal tre avyttrat fastighetsbolaget Lerhem Fastighet AB till Tomas Persson Konsult & Transport AB till ett värde av 0,5 mkr. Förhandlingarna med potentiella köpare hanterades av en mäklare och pågick under tre månader innan avslut nåddes med högtbudande budgivare. Avyttringen medförde en nedskrivning på 0,9 mkr av det koncernmässiga värdet.

- **Likvidation av Exergy påbörjades**

Styrelsen i Morhic beslutade den 3 november 2011 att påbörja likvidation av Exergy, koncernens bränslecellföretag i Bologna, Italien. Denna process har nu pågått ett antal månader. Antalet intressenter har varit begränsat och bolaget kan komma att försättas i konkurs om intresset uteblir.

Årets resultat efter justering för avvecklade verksamheter

Belopp i mkr	2011	2010
Nettoomsättning	60,4	38,6
Rörelseresultat	-66,4	-104,3

2011 års omsättning i segmentet övrig verksamhet uppgick till 60,4 (38,6) mkr. Nettoomsättningen för Aerodyn under 2011 blev 41,0 mkr jämfört med 29,8 mkr för 2010. Accagen omsatte 15,4 (6,3) mkr under 2011. Resterande bolag uppvisar en blygsam omsättning under 2011.

Segmentet Övrig verksamhet genererade ett rörelseresultat på -66,4 (-104,3) mkr vilket är en betydande förbättring i jämförelse med samma period föregående år. Rent generellt fortsätter dock kostnaderna att vara för höga i förhållande till intäkterna i alla bolag utom Aerodyn som hade ett positivt rörelseresultat under 2011 på 1,9 (-0,1) mkr. Ytterligare åtgärder för att minska kostnaderna i övriga bolag kan komma att ske. En stor del av förlusten under 2011 kommer från Exergy som är under pågående likvidation.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Morphic har 23 april 2012 vederlagsfritt avyttrat Accagen och Exergy till ett schweiziskt investeringskonsortium. Exergy försattes i likvidation under november förra året och något seriöst bud har tyvärr inte inkommit trots stora arbetsinsatser. Nettotillgångarna i Exergy bedöms ha ett försäljningsvärde på ca 3 mkr för rätt köpare. Det har vidare funnits en garanti från moderbolaget till Accagen på knappa 3 mkr som Morhic reserverat för i tidigare bokslut. I uppgörelsen avyttras Exergy till samma konsortium och i gengäld försvinner moderbolagets garanti till Accagen i sin helhet senast under kvartal tre.

Aktien

Morphic är sedan den 4 mars 2008 noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm och ingår i sektor Industri. Kortnamnet är MORP-B.

Under verksamhetsåret 2011 sjönk aktiekursen med 57 procent. Högsta betalkurs under perioden var 0,28 sek och lägsta 0,12 sek. Vid periodens utgång, 31 december 2011, uppgick börsvärdet till 43,3 mkr. Den genomsnittliga handeln per börsdag under perioden var 514 171 (886457) aktier eller 0,1 (0,4) mkr. Totalt omsattes 130,1 (224,3) miljoner B-aktier till ett sammanlagt värde av 25,6 (92,5) mkr. Detta motsvarar en omsättningshastighet på cirka 36 (63) procent. På balansdagen uppgick aktiekapitalet i Morphic till 14,4 mkr fördelat på 360 514 044 aktier, varav 7 260 000 av serie A och 353 254 044 av serie B. Antalet aktieägare uppgick till 19 159.

Aktien och aktiebok

På balansdagen uppgick antalet utestående aktier till 360 514 044 varav 7 260 000 A-aktier och 353 254 044 B-aktier. Maximikapitalet är enligt bolagsordningen 24 000 000 kr. Aktiernas kvotvärde är 0,04 kronor och samtliga aktier är fullt inbetalda. Samtliga aktier ger lika rätt till full utdelning. A-aktierna motsvarar 1 röst och B-aktierna 1/10 röst.

Bolagets aktier är utgivna enligt svensk rätt och denominerade i svenska kronor. Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras av Euroclear Sweden (tidigare VPC) med adress: Euroclear Sweden, Box 7822, 103 97 Stockholm, Sverige. Aktieägare har enligt aktiebolagslagen (2005:551) företrädesrätt till nyteckning av aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev, men denna företrädesrätt kan frångås efter beslut av bolagsstämman. Det har inte skett någon förändring av antalet aktier under 2011.

Bemyndiganden från årsstämman 2011

Stämman bemyndigade styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning, betalning genom apport eller kvittning eller med villkor samt att då kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Vid nyemissioner mot kontant betalning utan företrädesrätt ska emissionskursen vara marknadsmässig. Syftet med bemyndigandet är att möjliggöra företagsförvärv inom något av bolagets kärnområden mot kontant betalning eller med betalning i form av nyemitterade aktier eller en kombination därav samt

för finansiering och ställande av sedvanliga säkerheter inom ramen för leveransavtal. Antalet aktier som ges ut med stöd av bemyndigandet får motsvara en ökning av aktiekapitalet med högst 10 procent baserat på aktiekapitalet efter den nyss avslutade nyemissionen. Om nyemission med stöd av bemyndigandet sker med företrädesrätt för aktieägarna ska A-aktieägare ha rätt att teckna A-aktier och B-aktieägare ha rätt att teckna B-aktier i proportion till tidigare innehav. Om nyemission med bemyndigandet sker med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt ska endast B-aktier kunna ges ut.

Incitamentprogram

Det finns ett utestående aktierelaterat incitamentprogram i Morphic. Den 2 maj 2008 tilldelades optioner i enlighet med ett optionsprogram fastslaget vid en extra bolagsstämma. Optionsprogrammet innebär utställande av högst 4 500 000 optioner. Varje personaloption gav ursprungligen rätt att under perioden 1 mars–31 maj 2013 förvärva en B-aktie i Morphic till en kurs om 16 kronor. Efter omräkning med hänsyn till villkor i optionsavtal avseende nyemissioner ger varje personaloption nu rätt att teckna 1,29 B-aktie till en kurs av 12,40 kronor. Rätten att utnyttja optionerna är förenad med ett prestationsvillkor kopplat till koncernens omsättning och rörelsemarginal samt villkorad av att optionsinnehavaren är anställd i Morphic-koncernen. Samtliga av de personer som omfattats av optionsprogrammet har avslutat sina anställningar inom koncernen.

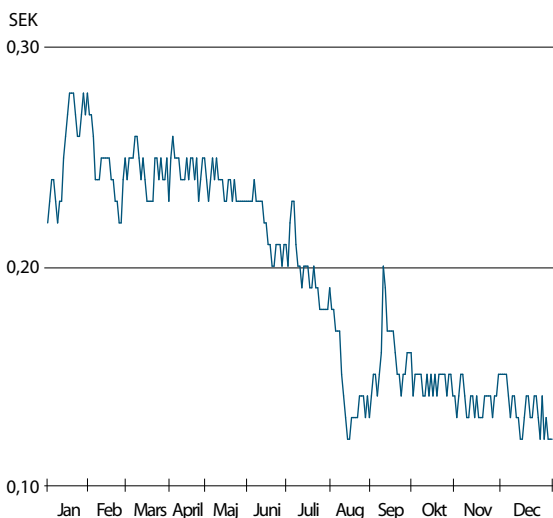
Utdelningspolicy

Utöver att skapa värde för kunder och samarbetspartners är Morphics mål att generera en god ekonomisk avkastning till företagets ägare. Lönsamhet är koncernens övergripande mål. Styrelsen har för avsikt att föreslå utdelning när bolaget erhåller goda vinster och kassaflöden.

Aktieägarkontakt

Morphics mål är att genom tydlig information underlätta marknadens värdering av företaget. På www.morphic.com finns aktuell information om företaget.

Morphics Aktiekursutveckling 2011-01-01–2011-12-31



Ägarkategorier 2011-12-31

	Kapital (%)	Röster (%)
Utlandsregistrerade ägare	8,9	9,2
Svenska ägare	91,1	90,8
– Juridiska personer	29,7	32,6
– Privatpersoner	61,4	58,2
Summa	100,0	100,0

Aktieägarstruktur 2011-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Ägarandel (%)
1–500	3 802	19,8
501–1 000	2 817	14,7
1 001–5 000	6 630	34,6
5 001–10 000	2 408	12,6
10 001–15 000	809	4,2
15 001–20 000	717	3,7
20 001–	1 976	10,3
Summa	19 159	100,0

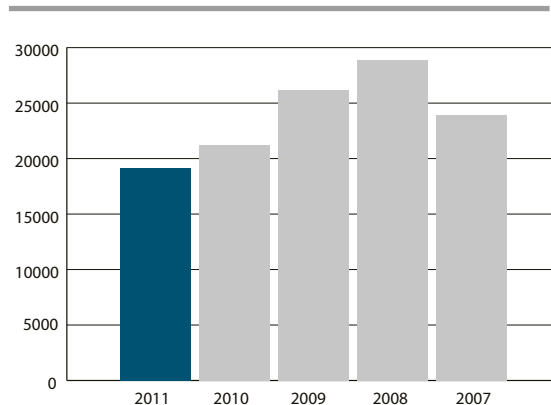
Största ägarna 2011-12-31

	A-aktier	B-aktier	Ägarandel (%)	Röstandel (%)
Mariegården Investment AB	3 530 000	11 485 000	4,2	11,0
Gilstring, Kåre	1 200 000	8 550 000	2,7	4,8
Alven, Jan	1 540 000	1 870 119	1,0	4,1
Östersjöstiftelsen	0	16 402 617	4,6	3,8
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	0	15 719 868	4,4	3,7
Six Sis Ag, W8imy	770 000	5 766 558	1,8	3,2
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0	7 242 083	2,0	1,7
Originat AB	0	7 000 000	1,9	1,6
Robur Försäkring	0	6 283 599	1,7	1,5
E-Son Maskininvest AB	0	5 650 000	1,6	1,1
Abesa AB	0	4 597 776	1,3	1,3
Lönn, Mikael	0	3 059 324	0,8	0,7
Nilsson, Stig-Ola	0	2 909 000	0,8	0,7
Holmquist, Jan	0	2 900 000	0,8	0,7
Lindstedt, Jan Hugo	220 000	511 820	0,2	0,6
Weland Värdepapper AB	0	2 631 054	0,7	0,6
Persson, Mats	0	2 200 000	0,6	0,5
Abn Amro Bank Nv, W8imy	0	1 772 275	0,5	0,4
Handelsbanken fonder	0	1 767 390	0,5	0,4
Alvén, Mikael	0	1 738 000	0,5	0,4
Kokkinou, Paraskevoulla	0	1 621 449	0,4	0,4
Johansson, Peter	0	1 550 000	0,4	0,4
Lantz, Jörgen	0	1 422 916	0,4	0,3
Försäkrings AB Skandia	0	1 360 004	0,4	0,3
Bang Pedersen, Stein-Åge	0	1 313 170	0,4	0,3
Summa	7 260 000	117 324 022	34,6	44,6

Ägarkoncentration 2011-12-31

	Innehav (%)	Röster (%)
De 10 största ägarna	25,8	36,7
De 20 största ägarna	32,5	42,9
De 50 största ägarna	40,6	49,7
De 100 största ägarna	46,9	55,1

Antal aktieägare 2007-2011



Flerårsöversikt

	2011	2010	2009	2008*	2007/08	2006/07
Belopp i mkr om ej annat anges						
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG						
Nettoomsättning	107,2	270,0	520,7	310,2	356,7	143,7
Övriga intäkter	-18,9	87,3	-18,0	17,9	29,0	24,8
Rörelsens kostnader	-181,6	-453,1	-1 186,3	-675,9	-492,5	-236,5
Rörelseresultat	-93,3	-95,7	-683,6	-347,8	-106,9	-68,0
Finansiella poster	0,5	-2,0	-6,9	12,9	6,7	1,2
Resultat efter finansiella poster	-92,7	-97,7	-690,5	-334,9	-100,2	-66,7
Skatt	-0,1	2,5	27,4	28,1	2,5	-0,2
Årets resultat	-92,8	-95,2	-663,0	-306,8	-97,7	-67,0
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG						
Balansomslutning	65,0	247,5	425,7	1 211,7	946,7	602,5
Immateriella anläggningstillgångar	3,4	9,6	33,3	434,3	355,3	73,0
Materiella anläggningstillgångar	15,2	86,7	88,0	201,8	148,7	101,4
Finansiella anläggningstillgångar		0,0	0,3	0,5	8,8	0,6
Omsättningstillgångar	46,4	151,2	304,1	575,1	433,9	427,5
Eget kapital	26,2	120,5	217,4	858,9	625,2	441,1
Långfristiga skulder	0,4	8,5	39,7	120,8	105,9	13,6
Kortfristiga skulder	38,4	118,5	168,6	232,0	215,6	147,8
KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG						
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-48,3	-76,3	-151,9	-260,2	-38,9	-55,0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3,2	-4,7	-22,4	-12,1	-14,9
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1,7	-1,4	-15,6	-18,3	-57,3	-35,9
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0,0	146,2	-208,8	-231,8	-84,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-8,5	-26,7	10,4	488,6	296,7	286,3
Årets kassaflöde	-23,1	-75,3	-15,5	-21,1	-40,4	97,9
Likvida medel vid årets slut	11,0	34,1	109,4	125,0	146,1	186,5
LÖNSAMHETSMÅTT						
Justerat eget kapital	26,2	120,5	217,4	858,9	625,2	441,1
Sysselsatt kapital	33,6	160,0	257,1	923,7	691,7	456,7
Vinstmarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg
KAPITALSTRUKTUR						
Skuldsättningsgrad, %	28	13	19	8	11	4
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	40	49	51	71	66	73
Andel riskbärande kapital, %	41	49	55	72	71	73
MEDARBETARE						
Medeltal anställda, st	79	123	177	220	163	113
Antal anställda vid räkenskapsårets slut, st	43	94	151	246	192	118
Omsättning per anställd	1,4	2,2	2,9	1,4	2,2	1,3
AKTIEUPPGIFTER (st)						
Antal aktier vid årets slut	360 514 044	360 514 044	360 514 044	327 744 044	150 722 022	136 744 996
Vägt antal registrerade aktier	360 514 044	360 514 044	357 187 737	207 353 552	147 149 682	113 068 632
Antal aktieägare	19159	21 269	26 219	28 858	23 930	20 924
KURSRELATERADE AKTIEDATA (mkr)						
Aktiekurs vid räkenskapsårets slut	0,12	0,23	0,69	1,30	10,35	26,60
Högsta aktiekurs under räkenskapsåret	0,28	0,74	2,18	13,80	29,90	30,00
Lägsta aktiekurs under räkenskapsåret	0,12	0,19	0,43	1,00	9,40	7,80
Marknadsvärde vid räkenskapsårets slut	43,26	82,92	243,47	426,10	1 560,50	3 637,40
DATA PER AKTIE						
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare per vägt antal aktier (före utspädning), kr	-0,26	-0,26	-1,77	-1,46	-0,65	-0,52
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare per vägt antal aktier (före utspädning), kr	0,07	0,33	0,61	3,89	4,14	3,90

*avser maj-december 2008, förkortat räkenskapsår

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Morphic Technologies AB (publ), 556580-2526, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2011. Efterföljande resultat- och balansräkningar, förändringar i eget kapital, kassaflödesanalyser och noter utgör en integrerad del av årsredovisningen och är granskade av bolagets revisor.

Verksamheten

Morphic har under en längre tid befunnit sig i ett utmanande finansiellt läge med framför allt olika vindkraftsättaganden, men även förpliktelser som ingåtts av Exergy, koncernens bränslecellföretag, hade potentiellt kunnat äventyra koncernens fortlevnad.

Under 2011 har väsentliga milstolpar uppnåtts och viktigast är att moderbolagets obegränsade fullgörandegarantier för Dynawind avslutats och den resterande delen av koncernens vindverksamhet har avyttrats. Styrelse och vd bedömer att en väl genomtänkt och rätt utförd vindkraftsaffär absolut kan bli ekonomiskt framgångsrik, men med de avtal och åtaganden som Dynawind ingått hade det tyvärr aldrig kunnat sluta på ett för ägarna gynnsamt sätt. Under sommaren 2011 slutade Martin Valfridsson som vd och koncernchef. Martin ersattes av tidigare koncern CFO Mattias Klintemar, som från 1 juli 2011 tillträdde som ny vd och koncernchef. En likvidation av Exergy påbörjades då det visade sig att distributionsavtalet med franska Narbonne inte skulle följas. Styrelse och vd bedömde att det skulle ta för lång tid och kosta för mycket pengar att bygga upp nya säljkanaler och under april 2012 avyttrades bolaget. Dessa avvecklingar har inneburit att koncernens största risker och förlustkällor nu har eliminerats. Förlustnivåerna har kraftigt minskat och att kassasituationen förvisso inte är stark, men den ser bättre ut än på länge. De mindre fastigheterna Gammelbackaborgen i Karlskoga och Lerhem i Filipstad har avyttrats.

För närvarande har koncernen två operativa bolag kvar, Aerodyn och Cell Impact då schweiziska Accagen avyttrades under april 2012. Aerodyn fortsätter att vara lönsamt och kommande år ser bättre ut än på länge. Till följd av det gynnsamma läget har bolaget under början av nya året gjort en större maskininvestering för att öka produktiviteten och möjliggöra nya affärer. Cell Impact arbetar med att få en genombrottsorder för sin patenterade slagteknik men något avslut har ännu inte landats. Ledningen gör nu en justering av affärsmodellen med större fokus på närmarknaden. Fram tills nu har bolaget framför allt arbetat med de säljkanaler som upparbetats i samband med flödesplattefokuseringen och dessa kundgrupper har ofta funnits i Asien och USA. Möjligheterna i

verkstadssegmenten i närmarknaden bedöms som större på kort sikt och då kostnadsmassan kraftigt har sänkts så krävs endast mindre affärer för att bolaget ska bli lönsamt. Accagen avyttrades under mitten av april 2012 då den tidigare förväntade storordern uteblivit och då Morphic varken har möjlighet eller vill fortsätta att finansiera denna förlustverksamhet.

Omsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning uppgick till 107 (270) mkr för verksamhetsåret. I jämförelse med föregående år så har omsättningen minskat med cirka 163 mkr vilket i till största del beror på avyttringen av Dynawind som under förra året avräknade stora projektleveranser, vilket helt saknats under 2011, samt att tornfabriken avvecklades under sommaren 2011. Fram till avyttringen omsatte Dynawinds verksamhet 47 (232) mkr.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -93 (-96) mkr. I rörelseresultatet per helår ingår återföringar av tidigare bokförda reserver hänförliga till totalentreprenadprojektet Uljabuouda vilket påverkar resultaten positivt. För 2010 uppgick beloppet till cirka 53 mkr och för 2011 cirka 13 mkr. Engångsnedskrivningar för 2011 uppgick till cirka -24 (-26) mkr. Inga aktiveringar av uppskjutna skattefordringar till följd av förluster har gjorts.

Likvida medel och finansiell ställning

Eget kapital minskade under 2011 med 94 mkr från 120 mkr till 26 mkr. Soliditeten uppgick till 40,4 procent. Koncernens balansomslutning minskade under samma period med cirka 183 mkr från 248 till 65 mkr. De viktigaste förklaringarna till nedgången är dotterbolagens negativa resultat samt effekterna som avyttringen av Dynawind haft på koncernen. Likvida medel uppgick på balansdagen till 11 mkr och utöver det hade koncernen 2 mkr i spärrade medel. Av de spärrade medlen så är det endast 1 mkr som inte motsvaras av en tillhörande skuld. Räntebärande skulder uppgick till cirka 7 mkr. Alla räntebärande skulder är hänförliga till Accagen. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -48 (-76) mkr. Förbättringen av kassaflödet beror på minskade operativa förluster genom bland annat neddragningar i personalstyrkan, avyttring av olönsamma verksamheter och omförhandling av kostsamma avtal. Beträffande

kassaflödet från investeringsverksamheten så förbättrade den koncernens likvida medel med 34 (28) mkr till följd av att avyttrade tillgångar och bolag.

Personal- och incitamentsprogram

Antalet anställda vid utgången av året uppgick till 43 (94), vilket innebär en minskning med 51 personer eller 54 procent, jämfört med samma period föregående år. Minskningen av antalet anställda är en följd av såväl uppsägningar som avyttring av verksamheter. Största minskningen förklaras av Dynawind som hade 43 personer anställda samma period föregående år men som nämnts tidigare har avyttrats under fjärde kvartalet 2011.

För närvarande löper ett personaloptionsprogram (2008/12) som förfaller den 31 maj 2013. Personaloptionsprogrammet ger i framtiden rätt att teckna B-aktier i Morphic Technologies AB till teckningskursen 12,40 kronor/aktie.

Inga anställda med berättigande till personaloptioner är kvar i koncernen.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Morphic Technologies AB är exponerad för ett antal affärsmässiga såväl som finansiella risker. Den största affärsmässiga risken för närvarande är att flera koncernbolag går med förlust och att kundinbetalningarna behöver stiga för att verksamheterna ska kunna betala sina löpande kostnader. Orderboken per idag är inte nog stor för att generera så stora kundinbetalningar att de löpande utbetalningarna täcks. Då koncernen går med förlust kommer verksamheten tids nog att behöva tillföras nytt kapital, såvida inte resultatet förbättrats innan dess, och det finns inga garantier för att nödvändig finansiering då kan erhållas. Beträffande de finansiella riskerna så är likviditetsrisken, som är nära förknippad med finansieringsrisken, den viktigaste osäkerhetsfaktorn. Förutom att kostnaderna är för höga i förhållande till omsättning och bruttovinst, påverkas likviditeten i hög utsträckning av förändringen i rörelsekapitalbehov.

Styrelsen och vd gör bedömningen att frihetsgraderna för koncernen har ökat av det faktum att Uljabuoudaprojektet är avslutat och att moderbolagets obegränsade fullgörandegarantier har eliminerats samt till följd av att Dynawind avyttrats.

Hanteringen av operativa risker sker främst på dotterbolagsnivå. Hantering och koordinering av finansiella och försäkringsbara risker görs i huvudsak av moderbolaget.

Syftet med beskrivningen nedan är dels att ge en bild av den riskmiljö Morphic Technologies AB verkar i, dels att visa på hur koncernen arbetar med att hantera riskerna. Riskerna är inte rangordnade och beskrivningen gör inte anspråk på att vara komplett.

Kapitalrisk

Då aktiekapitalet i moderbolaget uppgår till 14 MSEK och totalt eget kapital är 29 MSEK så innebär det en riskfaktor för Morphic koncernen över tid med hänsyn till den historiska resultatutvecklingen. Inledningen av 2012 har även visat ett fortsatt negativt resultat för koncernen. För att minska kapitalrisken, strävar koncernen efter att minska kostnadsmassan och reducera de löpande förlusterna.

Då bokslutet för 2011 upprättats har i moderbolaget Morphic Technologies AB (publ.) värdet på andelar i koncernföretag prövats. De uppskattningar och bedömningar som efter bästa förmåga gjorts, med aktuell information om verksamheten och marknadsläget som bas, föranleder ej någon ytterligare nedskrivning av nämnda andelar.

Kompetensförsörjning

Tillgången på kompetenta medarbetare utgör en riskfaktor då Morphic Technologies AB konkurrerar om personal inom yrkesgrupper som är av begränsad storlek. Därtill är tillgången på kvalificerad teknisk personal relativt begränsad i de regioner koncernen har verksamhet. Detta ställer krav på företagets ledning att skapa en arbetsplats som kan attrahera kompetent personal. Morphic Technologies AB strävar efter att, utöver marknadsmässig lönesättning, kunna erbjuda en stimulerande och utvecklande arbetsmiljö.

Leverantörsberoenden

Morphic Technologies ABs beroende av enskilda leverantörer är begränsat.

Juridiska risker

Morphic Technologies AB är för närvarande inte inblandade i några tvister som kan få en väsentlig inverkan på resultatet.

Miljörisk

Morphic Technologies AB har för närvarande inte kännedom om några miljörisker i verksamheten.

Immateriella rättigheter och tvister

Morphic Technologies AB söker regelmässigt immaterialrättsligt skydd för uppfinningar, firmor, varumärken och andra immateriella rättigheter. Det föreligger emellertid alltid en risk att konkurrenter med eller utan avsikt gör intrång i Morphic Technologies ABs rättigheter. Skulle detta ske finns det en risk att koncernen inte kan hävda sina rättigheter fullt ut i en domstolsprocess, vilket skulle kunna påverka resultatet negativt.

Kundstruktur

Morphic Technologies ABs intäkter kommer i dagsläget från ett begränsat antal kunder. Om någon av de

större kunderna avvecklar sin affärsrelation med Morphic Technologies AB får det besvärande resultatmässiga konsekvenser. En breddad kundbas är en prioriterad fråga i försäljningsstrategin.

Produkter och teknologi

Inom vissa av koncernens verksamhetsområden pågår teknisk utveckling i någon form. Om bolaget skulle misslyckas med att utveckla produkter och/eller tjänster baserade på det FoU-arbete som bedrivs finns en risk att värdet på koncernens anläggningstillgångar behöver skrivas ner. Koncernen är i sin verksamhet beroende av en fungerande produktionskedja. Skulle denna kedja brytas riskerar det att påverka möjligheterna att bibehålla och attrahera kunder. Eventuella fel i Morphic Technologies ABs produkter kan leda till skadeståndsskyldighet.

Specifikt för vindkraftverksamheten

Morphic sålde den 22 december 2011 Dynawind och dess kvarvarande rörelse. Dynawind har under åren 2007-2011 ansvarat för leverans, montage och driftsättning av vindkraftsparker i Sverige till en total effekt uppgående till 75 MW. Inga garantier för tidigare levererade vindkraftprojekt kvarstår utan endast vissa garantier för tidigare leveranser av stältorn föreligger.

Finansiella risker

De främsta finansiella riskerna utgörs av bolagets begränsade finansiella resurser. Utöver riskerna nedan beskrivs de främsta finansiella riskerna samt hanteringen av dessa i not 4 på sidan 37.

Miljöaspekter

Moderbolaget bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet. Alla dotterbolag har själva ansvaret för att verksamheterna följer miljöbalken och att miljöarbetet i övrigt följer miljöpolicy. I ett fall avslutades detta genom avyttringen av Dynawind AB i Kristinehamn, som hade tillstånd att enligt miljöbalken bedriva verkstadsindustri, inklusive ytbehandling, för tillverkning av högst 100 stältorn för vindkraftverk per år. Aerodyn AB avlämnar årligen miljörapport avseende verksamheten i Karlskoga till fastighetsägaren som innehar miljökoncession för Aerodyn ABs räkning. I övrigt har koncernen ingen negativ miljöpåverkan på grund av användning av materiella anläggningstillgångar.

Ägarförhållanden och aktier

Morphic Technologies ABs aktiekapital uppgick på balansdagen den 31 december 2011 till 14,4 mkr, fördelat på 360 514 044 aktier varav 7 260 000 A-aktier och 353 254 044 B-aktier. En A-aktie berättigar till en röst och en B-aktie till en tiondels röst. Det totala anta-

let röster i bolaget uppgår därefter till 42 585 404. Samtliga aktier medför i övrigt samma rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst och berättigar till lika stor utdelning. I enlighet med aktiebolagslagen föreskriver Morphic Technologies ABs bolagsordning dessutom att vissa särskilda rättigheter tillkommer innehavare av aktier av olika slag om bolaget skulle ge ut nya aktier och vissa andra instrument. Under 2011 har ingen förändring skett gällande antalet aktier och dess fördelning på olika slag. Enligt det av Euroclear Sweden förda ägarregistret hade Morphic Technologies AB per den 31 december 2011 19159 aktieägare. Mariegården Investment AB var största ägare med 4,2 procent av kapitalet och 11,0 procent av rösterna. Morphic Technologies AB är inte part i något väsentligt avtal som får verkan eller ändras eller upphör att gälla om kontrollen över bolaget förändras som följd av offentligt uppköpserbjudande. Ingen styrelseledamot eller anställd i Morphic Technologies AB har rätt till ersättning om uppdraget eller anställningen upphör till följd av offentligt uppköpserbjudande eller beslut av bolagsstämman. För ytterligare information om Morphic Technologies ABs aktier och aktieägare, se avsnittet Aktien. En aktieägare kan rösta för det fulla antalet av honom eller henne ägda och företrädna aktierna på Morphic Technologies ABs bolagsstämman. De utgivna aktierna är fritt överlåtbara, utan begränsningar till följd av lag eller Morphic Technologies ABs bolagsordning.

Stämman bemyndigade styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier. Vid nyemissioner mot kontant betalning utan företrädesrätt ska emissionskursen vara marknadsmässig. Antalet aktier som ges ut med stöd av bemyndigandet får motsvara en ökning av aktiekapitalet med högst 10 procent baserat på aktiekapitalet efter den nyss avslutade nyemissionen. Om nyemission med stöd av bemyndigandet sker med företrädesrätt för aktieägarna ska A-aktieägare ha rätt att teckna A-aktier och B-aktieägare ha rätt att teckna B-aktier i proportion till tidigare innehav. För ytterligare villkor se avsnittet Aktien.

Enligt Morphic Technologies ABs bolagsordning ska val av styrelse alltid äga rum på årsstämman. Frånsett detta innehåller inte bolagsordningen några bestämmelser om hur styrelseledamöter tillsätts eller avsätts. Morphic Technologies AB känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. Morphic Technologies ABs bolagsordning finns för nedladdning på www.morphic.com. I enlighet med svensk Kod för bolagsstyrning har en särskild Bolagsstyrningsrapport upprättats.

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning uppgick 2011 till 2,0 (7,1) mkr. Resultat efter finansnetto var -104,7 (-133,2) mkr inklusive nedskrivning av aktier i dotterbolag med 100,2 (116,8) mkr. Rörelseresultat uppgick till -13,7 (-13,9) mkr. Värdet av aktier i dotterbolag, inklusive fordringar på dotterbolag, uppgick vid årsskiftet till 22,1 mkr. Moderbolagets likvida medel uppgick vid årsskiftet till 7,3 (20,5) mkr. Dessutom var 1,2 (9,4) mkr spärrade medel. Det egna kapitalet uppgick till 29,4 (134,2) mkr och soliditeten var 73 procent.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman 2011 antog principer för ersättning och andra anställningsvillkor för koncernledningen som i huvudsak innebär att bolaget ska sträva efter att erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmässig ersättning. Ersättningen ska baseras på arbetsuppgifternas betydelse, krav på kompetens, erfarenhet och prestation. Ersättningen ska bestå av följande delar: fast grundlön, bonus, pensionsförmåner och övriga förmåner och avgångsvillkor. Bonus kan utgå med maximalt 60 procent av fast grundlön. Utbetalning av bonus beslutas av bolagets ersättningskommitté. Under 2011 har ingen bonus utbetalats eller beviljats. Pension betalas ut enligt fastställd pensionsplan. Ledande befattningshavare omfattas av ITP-planen avseende lönedelar upp till 7,5 inkomstbasbelopp. För lönedelar mellan 7,5 och 30 inkomstbasbelopp tillämpas en premiebestämd lösning med avsättning till tjänstepension på 30 procent av fast grundlön plus semesterersättning. För lönedelar överstigande 30 inkomstbasbelopp görs ingen pensionsavsättning. Pensionsålder är 65 år.

Styrelsens förslag till årsstämman 2012 avseende riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare är att ovan nämnda principer fortsätter att gälla.

Förslag till disposition av moderbolagets resultat

Till årsstämmans förfogande står följande medel i moderbolaget:

Balanserade medel enligt stämmans beslut 2011	0 tkr
Årets förlust	-104 754 tkr

Styrelsen och vd föreslår att -104 754 tkr avräknas mot reservfonden.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

• *Gynnsam utveckling i Aerodyn*

Verksamheten i Aerodyn går fortsatt bra och orderboken var vid årsskiftet större än på flera år. Bolaget arbetar mot en relativt fast kundbas som som nor-

malt sätt lägger återkommande mindre order. Dessa order uppgår sällan till mer än 5 miljoner kronor varför de inte pressmeddelas. Den klara förbättring och positiva trend som skett under 2011 kommer enligt Morphics bedömning att fortgå under 2012.

• *Avyttring av Gammelbackaborgen*

Morphic har under kvartal tre avyttrat fastighetsbolaget Gammelbackaborgen AB till HC Teater-teknik AB till ett värde av cirka 4,7 mkr (transaktion till närtstående f d styrelsemedlem Jan Alvé som innehar 1,1 procent av kapital samt 4,1 procent av röster). Förhandlingarna med potentiella köpare av Gammelbackaborgen hanterades av en mäklare och pågick under tre månader innan avslut nåddes med högstbjudande budgivare. Avyttringen medförde en nedskrivning på 2,4 mkr av det koncernmässiga värdet.

• *Avyttring av Lerhem Fastighet AB*

Morphic har under kvartal tre avyttrat fastighetsbolaget Lerhem Fastighet AB till Tomas Persson Konsult & Transport AB till ett värde av 0,5 mkr. Avyttringen medförde en nedskrivning på 0,9 mkr av det koncernmässiga värdet.

• *Likvidation av Exergy påbörjades*

Styrelsen i Morhic beslutade den 3 november 2011 att påbörja likvidation av Exergy, koncernens bränslecellföretag i Bologna, Italien. Denna process har nu pågått ett antal månader och antalet intressenter har varit begränsat och bolaget kan komma att försättas i konkurs om intresset uteblir.

• *Avyttring av Dynawinds maskinpark*

Vindkraftsbolaget Dynawind har under tredje kvartalet 2011 avyttrat sin maskinpark för produktion av stältorn till ukrainska Ganado Trade Inc. till ett värde av ca 15 mkr. Nedmontering och leverans av maskinparken har skett enligt plan under kvartal tre. Bolagets vd Lars Öhlin slutade 31 augusti. Från 1 september blev Mattias Klintemar tf vd på Dynawind. En nedskrivning av maskinernas bokförda värden på 14,1 mkr påverkade resultatet under kvartal tre.

• *Dynawind stängde Uljabuoudaprojektet*

En trepartsuppgörelse mellan Dynawind, Winwind och Skellefteå Kraft undertecknades den 18 november 2011 angående Uljabuoudaprojektet. Kontraktet innebär i korthet att Dynawind inte längre är part i Uljabuoudaprojektet och således inte längre har något ansvar för dess fullgörande och ej heller behöver ansvara för parkens drift och underhåll under fyra års garantiperiod. Framför allt innebär dock avtalet att moderbolagets obegränsade fullgörandegarantier försvinner. Vindkraftsparken i Uljabuouda utanför Arjeplog, med en effekt på

30 MW, överlämnades redan under slutet av 2010 och har sedan dess varit i drift och producerat el för slutkunden. Rent bokföringsmässigt redovisas en mindre vinst under kvartal fyra då reserveringar för detta projekt har lösts upp.

- *Morphic sålde Dynawind*

Morphic sålde den 22 december 2011 Dynawind och dess kvarvarande rörelse för knappa 6 mkr, varav cirka 2 mkr kommer att slutregleras under kvartal 2, 2012. Rörelsen har sålts till Dynawinds tidigare finska samarbetspartner Winwind, som tar över personal, servicekontrakt och verktyg. Alla slutkunder godkände Winwind som deras nya motpart och således kunde samtliga servicekontrakt överföras. Dynawind har under åren 2007-2011 ansvarat för leverans, montage och driftsättning av vindkraftparker i Sverige till en total effekt uppgående till 75 MW.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Morphic har 23 april 2012 vederlagsfritt avytttrat Accagen och Exergy till ett schweiziskt investeringskonsortium.

Exergy försattes i likvidation under november förra året och något seriöst bud har tyvärr inte inkommit trots stora arbetsinsatser. Nettotillgångarna i Exergy bedöms ha ett försäljningsvärde på ca 3 mkr för rätt köpare. Det har vidare funnits en garanti från moderbolaget till Accagen på knappa 3 mkr som Morphic reserverat för i tidigare bokslut. I uppgörelsen avyttras Exergy till samma konsortium och i gengäld försvinner moderbolagets garanti till Accagen i sin helhet senast under kvartal tre.

Bolagsstyrningsrapport

Morphic Technologies AB är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på NASDAQ OMX börs i Stockholm. Bolagsstyrning inom Morphic-koncernen ("Morphic" eller "koncernen") utgår från svensk lagstiftning samt de regler och rekommendationer som ges ut av relevanta organisationer som Kollegiet för svensk bolagsstyrning, NASDAQ OMX, Aktiemarknadsnämnden med flera. Morphic Technologies AB omfattas från och med 1 juli 2008 av Svensk kod för bolagsstyrning och tillämpar den med de undantag som framgår av avsnittet Avvikelse från Svensk kod för bolagsstyrning nedan. Från och med 2010 tillämpar även bolaget reglerna i Årsredovisningslagen 6 kapitel 6§ avseende bolagsstyrningsrapport som integrerad del av bolagets förvaltningsberättelse.

Styrning, ledning och kontroll av Morphic Technologies AB fördelas mellan aktieägarna på bolagsstämman, styrelsen och verkställande direktören (vd) i enlighet med svensk aktiebolagslag och bolagsordningen. Den rollfördelning som beskrivs nedan är den som gäller efter årsstämman 2011.

Bolagsstämma

Aktieägarnas inflytande i Morphic Technologies AB utövas vid bolagsstämman som är bolagets högsta beslutande organ. Årsstämma ägde rum den 4 maj 2011 i Stockholm. På stämman var registrerade aktieägare, samtliga styrelseledamöter, vd och en av bolagets revisorer närvarande.

Utöver årsstämmans beslut att fastställa resultat- och balansräkning för moderbolaget och koncernen och att ingen utdelning lämnades, beviljade årsstämman styrelseledamöterna och vd ansvarsfrihet för det gångna året. Stämman fastställde också styrelse- och revisionsarvoden och riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för koncernledningen. Bolagsstämman bemyndigade styrelsen att genomföra riktad nyemission om max 10 procent av utestående kapital. Styrelsen tillsätts av bolagsstämman. Bolagsstämman beslutar om ändring av bolagsordningen.

Valberedning

I enlighet med beslut vid Morphic Technologies ABs årsstämma 2011 ska en valberedning utses inför årsstämman 2012. Valberedning ska bestå av representanter för de fem till röstetalet största aktieägarna i bolaget och styrelseordföranden är sammankallande. De fem till röstetalet största ägarna utgjordes, per den sista bankdagen i september 2009, av Mariegården Investment AB, Kåre Gilstring, Jan Alvé, Östersjöstiftelsen och Kjell Östergren. Valberedningens ledamöter är Kåre Gilstring, representant för Mariegården Investment AB och för egen räkning, Jan Alvé, för egen räkning, PO Edin, representant för Östersjöstiftelsen och Kjell Östergren för egen räkning. Kåre Gilstring är valberedningens ordförande.

Ägarrepresentanterna i valberedningen representerar tillsammans cirka 25 procent av röstetalet för samtliga aktier i bolaget. Valberedningens huvuduppgift är att föreslå kandidater för val till styrelsen. Valberedningen måste väga in alla tillämpliga bestämmelser om styrelsens oberoende. I samband med detta gör valberedningen en utvärdering av styrelsens arbete och enskilda ledamöter. Dessutom tar valberedningen fram förslag till årsstämmobeslut om styrelsearvoden och revisorsarvoden. Valberedningen föreslår också en ordförande för årsstämman.

Sammansättning och arvodering av styrelse och revisorer

Enligt bolagsordningen ska Morphic Technologies ABs styrelse bestå av minst tre och högst tio ledamöter. Vid ingången av år 2011 bestod styrelsen av sex ledamöter inklusive ordföranden Robert Rehbinder. Årsstämman i maj 2011 beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att styrelsen ska bestå av fem ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Årsstämman omvalde styrelseledamöterna Jan Rynning, Henrik Bonde, Bo Hedenström och Tove Langlet. Till ny ordinarie styrelseledamot valdes Kåre Gilstring. Jan Rynning valdes till styrelsens ordförande. Samtliga ledamöter, förutom Kåre Gilstring, är att anse som oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen respektive större aktieägare (definierat som ägare av minst 10 procent av kapitalet eller rösterna). Ytterligare information om ledamöterna finns under avsnitt Styrelse och revisorer.

Mandattiden för bolagets nuvarande revisor PricewaterhouseCoopers AB med Michael Bengtsson som huvudansvarig löper ut vid årsstämman 2012.

Årsstämman 2011 beslutade i enlighet med valbe-

redningens förslag att arvode till styrelsen utgår med sammanlagt 1,1 mkr att fördelas med 300 000 kronor till styrelsens ordförande och med 140 000 kronor var till övriga ledamöter samt ett utskottsarvode på sammanlagt 200 000 kronor att allokteras mellan ledamöterna. Stämman fastställde även att en ersättning om maximalt 60 000 kronor per månad ska utgå till Jan Rynning för sitt operativa arbete under en period om sex till nio månader med start från och med maj månad 2011. Vidare beslutades att arvode till revisorn ska utgå enligt godkänd räkning.

Styrelsens arbete

Styrelsen ska förvalta bolagets angelägenheter i bolagets och samtliga aktieägares intresse. Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ingår i styrelsens uppgifter bland annat att fastställa verksamhetsmål och strategi, tillsätta, utvärdera och, vid behov, entlediga vd, se till att det finns effektiva system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet, se till att det finns en tillfredsställande kontroll av bolagets efterlevnad av lagar och andra regler som gäller för bolagets verksamhet, se till att erforderliga etiska riktlinjer fastställs för bolagets uppträdande samt att säkerställa att bolagets informationsgivning präglas av öppenhet samt är korrekt, relevant och tillförlitlig.

Vd deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärsläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse. Före års- skiftet rapporterar vd sitt förslag till budget och handlingsplan. Även andra tjänstemän, framför allt finansdirektören, deltar i styrelsens sammanträden som föredragande vid behov. Minst en gång per år utvärderas vd:s arbete.

Bolagets revisor rapporterar varje år till styrelsen sina iakttagelser från granskningen och sin bedömning av företagets interna kontroll. Minst en gång per år träffar bolagets revisorer styrelsen. Då bolaget är relativt litet bedöms inte en internrevisionsfunktion behövas.

Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från arbetsordningen, vilken reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelseordförande och vd samt vilka ärenden som ska behandlas på ordinarie styrelsemöten. Styrelsens arbetsordning fastställs årligen vid konstituerande möte omedelbart efter årsstämman.

Under 2011 hölls 13 protokollförda styrelsemöten. Styrelseledamöternas deltagande framgår av tabellen i slutet av detta avsnitt.

Styrelsearbetet har under 2011, utöver den operativa verksamheten, särskilt inriktats på att förfina koncernens affärsmodeller och struktur samt säkra långsiktig finansiering. Dynawinds Uljabuoudaprojekt har krävt mycket tid för styrelsen då den komplexa för-

handlingen mellan tre parter pågått i nästan ett år. Beslutet att sedermera avveckla Dynawind har givetvis behandlats detaljerat. Vidare har utvecklingen i Exergy och beslutet att sätta bolaget i likvidation behandlats extra ingående under stor del av året.

Revisionsutskott

Revisionsutskottet är ett utskott till styrelsen som består av Henrik Bonde (ordförande) samt av Robert Reh binder fram till årsstämman 2011. Morphic Technologies ABs finansdirektör och bolagets revisor adjungeras till sammanträdena som enligt stadgar ska hållas minst två gånger per år. Då styrelsen i sin helhet ändå följer den finansiella utvecklingen och ställningen noggrant har inga formella möten med revisionsutskottet ägt rum. Från och med årsstämman 2011 har revisionsutskottet varit en del av styrelsen. Motiveringen till avvikelsen från koden är att bolaget är litet och att det från styrelsens sida finns en strävan att undvika onödig byråkratisering av verksamheten.

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet är ett utskott till styrelsen som har en rådgivande och förberedande funktion. Ingen beslutanderätt är delegerad till utskottet. Utskottet utarbetar förslag till principer för ersättning till vd och andra ledande befattningshavare i bolaget. Utskottet bereder också förslag till vd:s anställningsvillkor. Från och med årsstämman 2010 har ersättningsutskottet varit en del av styrelsen. Motiveringen till avvikelsen från koden är att bolaget är litet och att det från styrelsens sida finns en strävan att undvika onödig byråkratisering av verksamheten.

Styrelseordförande

I styrelseordförandes uppdrag ingår att se till att styrelsens arbete står i överensstämmelse med bestämmelserna i bolagsordningen, aktiebolagslagen och styrelsens arbetsordning och att leda och organisera styrelsens arbete för att skapa bästa möjliga förutsättningar för styrelsens arbete. Detta innebär också att ordförande kontinuerligt har hållit en dialog med ägarna i ägarfrågor och förmedlat dessa till övriga styrelsen.

Ordföranden ska också se till att styrelsens ledamöter genom vd:s försorg kallas till styrelsemöten och får ett förslag till dagordning liksom övrigt styrelsematerial. Vidare ska ordförande fortlöpande säkerställa att den information som krävs för att följa Morphic Technologies ABs utveckling erhålls och att styrelsens beslut verkställs. Som ett led i att säkra upp att samtliga ledamöter, och i synnerhet de nya ledamöterna, har en tillräcklig kunskapsnivå om koncernens dotterbolag så har ett antal styrelsemöten hållits i anslutning till verksamheterna och dotterbolagschefer har inkallats vid

behov. Årligen utvärderas styrelsearbetet genom avrapportering till valberedningens ordförande.

Verkställande direktören

Styrelsen har fastställt en instruktion för vd:s arbete och roll. Vd har ansvaret för bolagets löpande förvaltning och verksamhet. Vd ska då följa de riktlinjer styrelsen meddelar.

Intern kontroll och riskhantering

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Denna beskrivning är begränsad till intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollmiljö

Morphic Technologies ABs styrelse fastställer vid konstituerande styrelsemöte direkt efter årsstämman arbetsordning för styrelse och utskott. Dessutom fastställs vd:s instruktion och firmateckningsrätter.

Morphic Technologies ABs vd och koncernledning har det operativa ansvaret för den interna kontrollen. Ledningen har, på grundval av styrelsens riktlinjer och lagar och regler för finansiell rapportering, fastställt roll- och ansvarsfördelningen för anställda som arbetar med den finansiella rapporteringen inom koncernen. Koncernen är uppdelad i bolag vars respektive chef ansvarar för mål- och budgetuppfyllelse för sin verksamhet. Inom Morphic Technologies AB finns det vd-instruktioner för vd:ar i dotterbolagen, som bygger på de principer som gäller för vd i Morphic Technologies AB. Morphic Technologies AB har också ett antal policys, till exempel finanspolicy och attestpolicy som styr arbetet inom koncernen och skapar en grund för god intern kontroll. Koncernen har också en ekonomihandbok med instruktioner om koncernens redovisningsprinciper, rapporteringsinstruktioner och tidplaner för att säkerställa korrekt redovisningsinformation vid rätt tidpunkt. Morphic Technologies ABs koncernredovisning sker i ett IT-baserat standard-system, vilket reducerar risken för fel och underlättar uppföljning av den finansiella rapporteringen. Som ett led i att effektivisera ekonomiarbetet har sedan 2010 en stor del av såväl bokslutsarbetet som koncernrapporteringen lagts ut på entreprenad och ledningen säkerställer kontinuerligt att rapporterna håller god kvalitet.

Riskbedömning

Målsättningen med Morphic Technologies ABs riskbedömning är att säkra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning. Morphic Technologies ABs styrelse godkänner principer och riktlinjer för riskhanteringen och vd och koncernledningen har det operativa ansvaret. Inom ramen för den månadsvisa uppfölj-

ningen görs löpande riskbedömningar. Under året har stor vikt lagts vid koncernens vindkraftsprojekt och dess påverkan på koncernens likviditet. Morphic Technologies AB har ett nära samarbete med bolagets revisorer för att i ett tidigt skede kunna identifiera förhöjda risker i koncernredovisningen.

Kontrollaktiviteter och information/kommunikation

Varje verksamhetsområde inom Morphic Technologies AB följs upp varje månad av respektive chef och koncernens ekonomipersonal. Koncernledningen följer i detalj upp finansiella utfall och mål och beslutar om eventuella åtgärder som behövs för god intern kontroll. En sammanfattande rapport skickas till styrelsen varje månad (utom för januari och juli). Vid behov görs noggrannare uppföljning i form av revisioner av dotterbolag. Ett flertal likviditetsprognoser med olika möjliga utfall, utöver själva årsbudgeten, har genomförts under 2011 för att säkerställa en god beredskap för svängningar i likvida medel. Särskilda kontrollinsatser har under året gjorts av koncernens vindkraftsprojekt.

2011 genomförde Morphic Technologies ABs revisorer en översiktlig granskning av det tredje kvartalsboks slutet och lämnade sin granskningsrapport i delårsrapporten 1 januari – 30 september 2011, och en granskning av årsboks slutet, varvid bolagets revisor lämnar sin revisionsberättelse i bolagets årsredovisning 2011.

Mot bakgrund av Morphic Technologies ABs storlek har styrelsen inte bedömt det som försvarbart att ha en särskild internrevisionsfunktion. Den interna kontroll som redovisas ovan bedöms tillräcklig för att säkerställa kvaliteten på den finansiella rapporteringen.

Styrande dokument som koncernpolicys, handböcker och riktlinjer uppdateras vid behov och kommuniceras till berörda parter och medarbetare. Morphic Technologies AB ger fortlöpande marknaden information om koncernens finansiella ställning och utveckling. Information lämnas i form av delårsrapporter och årsredovisning. Vidare utges pressmeddelanden om nyheter och händelser som kan bedömas kurspåverkande. Samtidigt med offentliggörande publiceras materialet på koncernens hemsida www.morphic.com.

Avvikelse från Svensk kod för bolagsstyrning

Efter årsstämman 2010 har ersättningsutskottet varit en del av styrelsen och sedan årsstämman 2011 även revisionsutskottet. Motiveringen till avvikelserna från koden är att bolaget är litet och att det från styrelsens sida finns en strävan att undvika onödig byråkratisering av verksamheten.

Styrelse- och utskottsöversikt för 2011

Namn	Befattning	Ledamot under tiden	Närvaro styrelse- möten	Totalt arvode, tkr
Jan Rynning	ordförande/ledamot	ledamot 1 januari–4 maj ordförande 4 maj–31 december	13 av 13	247
Kåre Gilstring	ledamot	4 maj–31 december	10 av 10	82
Jan Alvé	ledamot	1 januari–4 maj	3 av 3	58
Henrik Bonde	ledamot	1 januari–31 december	13 av 13	140
Bo Hedenström	ledamot	1 januari–31 december	12 av 13	140
Robert Rehbinder	ordförande	1 jan–4 maj	1 av 3	125
Tove Langlet	ledamot	1 januari–31 december	13 av 13	140

Räkenskaper

Resultaträkning Koncernen

	not	2011			2010		
		Kvar- varande verksam- heter	Avvecklade verksam- heter	Totalt koncernen	Kvar- varande verksam- heter	Avvecklade verksam- heter	Totalt koncernen
Belopp i tkr							
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.	6, 7, 8						
Nettoomsättning		60 443	46 794	107 237	38 552	231 459	270 011
Förändring varulager		2 807	-20 899	-18 092	1 508	13 989	15 497
Aktiverat arbete för egen räkning		10		10	3 199		3 199
Övriga rörelseintäkter		-910	61	-849	12 067	56 571	68 638
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		62 349	25 957	88 306	55 326	302 019	357 345
Rörelsekostnader							
Inköp av varor och tjänster		-50 603	-17 419	-68 022	-30 646	-234 675	-265 321
Övriga externa kostnader	9, 10	-15 823	-5 767	-21 590	-29 282	-27 196	-56 478
Personalkostnader	12	-38 521	-9 372	-47 893	-46 204	-26 154	-72 358
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar		-23 740	-5 617	-29 357	-53 431	-5 442	-58 873
Övriga rörelsekostnader		-44	-14 705	-14 749	-56		-56
Summa rörelsekostnader		-128 731	-52 880	-181 611	-159 618	-293 468	-453 086
Rörelseresultat		-66 382	-26 923	-93 305	-104 292	8 551	-95 741
Finansiella poster							
Finansiella intäkter	13	2 239	1 089	3 328	637	1 445	2 082
Finansiella kostnader	14	-1 373	-1 666	-3 039	-1 984	-5 061	-7 045
Realisationsresultat		278		278	2 982		2 982
Summa finansiella poster		1 144	-577	567	1 635	-3 616	-1 981
Resultat efter finansiella poster		-65 238	-27 500	-92 738	-102 657	4 935	-97 722
Resultat före skatt		-65 238	-27 500	-92 738	-102 657	4 935	-97 722
Inkomstskatt	15	-73		-73	2 522		2 522
Årets resultat		-65 311	-27 500	-92 811	-100 135	4 935	-95 200
Resultat hänförligt till:							
Moderföretagets aktieägare		-65 311	-27 500	-92 811	-97 762	4 935	-92 827
Minoritetsintresse		-	-	-	-2 373		-2 373
Resultat per aktie före och efter utspädning	17	-0,18	-0,08	-0,26	-0,27	0,01	-0,26
Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden							
				360 514 044			360 514 044
Totalt antal aktier vid periodens utgång							
				360 514 044			360 514 044

Rapport över totalresultatet Koncernen

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Årets resultat		-92 811	-95 200
Omräkningsdifferenser		-1 430	-1 713
Summa totalresultatet för året		-94 241	-96 913
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-94 241	-92 827
Minoritetsintressen		-	-4 086
Summa totalresultatet för året		-94 241	-96 913

Posterna i rapporten ovan redovisas netto efter skatt.

Balansräkning Koncernen

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	19	725	6 738
Licenser, patent och liknande	20	2 645	2 889
		3 370	9 627
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	22	-	18 435
Maskiner och andra tekniska anläggningar	23	11 930	52 052
Inventarier, verktyg och installationer	24	3 306	14 872
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	25	-	1 350
		15 236	86 709
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	15	11	-
Summa anläggningstillgångar		18 617	96 336
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Varulager	26	5 944	12 519
Pågående arbete för annans räkning	27	5 739	19 796
Förskott för varor och tjänster		436	809
		12 119	33 124
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	28	13 606	53 225
Fordran på beställare av entreprenaduppdrag	6	-	2 471
Övriga kortfristiga fordringar		5 609	10 121
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	29	1 973	3 053
		21 188	68 870
Spärrade medel			
Spärrade medel	30	2 081	15 084
Likvida medel			
Likvida medel	31	10 966	34 114
Summa omsättningstillgångar		46 354	151 192
Summa tillgångar		64 971	247 528

Balansräkning Koncernen

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Kapital och reserver som kan hänföras till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital	32	14 421	14 421
Övrigt tillskjutet kapital		1 359 723	1 359 723
Andra reserver		2 036	3 466
Ansamlad förlust		-1 257 124	-1 164 297
Årets förlust		-92 811	-92 827
Summa eget kapital		26 245	120 486
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	33	-	8 113
Avsättningar för uppskjutna skatter	15	366	409
Summa långfristiga skulder		366	8 522
Kortfristiga skulder			
Övriga avsättningar	34	4 628	11 242
Skulder till kreditinstitut	33	7 319	7 290
Leverantörsskulder	35	8 994	33 938
Förskott från kunder		4 125	9 669
Aktuella skatteskulder		434	1 018
Skulder till beställare enligt entreprenadavtal	6	-	12 500
Övriga kortfristiga skulder		3 955	26 614
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	8 905	16 249
Summa kortfristiga skulder		38 360	118 520
Summa skulder och eget kapital		64 971	247 528
Ställda säkerheter	37	15 126	37 017
Ansvarsförbindelser	38	6 358	36 569

Förändringar i eget kapital Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Andra reserver	Ansamlad förlust	Minoritets- intresse	Summa Eget kapital
Belopp i tkr						
Eget kapital 2009-12-31	14 421	1 359 723	15 113	-1 175 946	4 086	217 397
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-92 827	-2 373	-95 200
Överföring valutadifferenser i samband med nedskrivningar och avyttringar	-	-	-11 647	11 649	-1 713	-1 711
Summa totalresultat	0	0	-11 647	-81 178	-4 086	-96 911
Eget kapital 2010-12-31	14 421	1 359 723	3 466	-1 257 124	0	120 486
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-92 811	-	-92 811
Överföring valutadifferenser i samband med nedskrivningar och avyttringar	-	-	-1 430	-	-	-1 430
Summa totalresultat	0	0	-1 430	-92 811	0	-94 241
Eget kapital 2011-12-31	14 421	1 359 723	2 036	-1 349 935	0	26 245

Kassaflödesanalys Koncernen

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-93 305	-89 359
Av- och nedskrivningar		29 357	58 873
Övriga ej likviditetspåverkande poster	39	-5 754	-72 759
		-69 702	-103 245
Erhållen ränta		3 328	2 082
Erlagd ränta		-3 039	-7 045
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		-69 413	-108 208
Ökning/minskning varulager		21 005	16 276
Ökning/minskning fordringar		60 707	61 224
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-60 562	-45 621
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-48 263	-76 329
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar		-	-3 214
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-1 680	-1 386
Sålda materiella anläggningstillgångar		27 102	18 100
Sålda koncernbolag		8 237	14 200
Kassaflöde från investeringsverksamheten		33 659	27 700
Finansieringsverksamheten			
Uptagna lån		-	1 700
Amortering av skuld		-8 544	-28 379
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-8 544	-26 679
Årets kassaflöde		-23 148	-75 308
Likvida medel vid årets början		34 114	109 422
Likvida medel vid årets slut	31	10 966	34 114

Avseende avvecklade verksamheters påverkan på kassaflödet hänvisas till not 16.

Resultaträkning Moderbolaget

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	40	1 730	-
Övriga rörelseintäkter	40	200	7 113
		1 930	7 113
Rörelsens kostnader			
Inköp av varor och tjänster		-3 947	-28
Övriga externa kostnader	9, 10, 40	-4 894	-14 093
Personalkostnader	12	-6 354	-6 079
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-533	-840
Övriga rörelsekostnader		-	-13
Summa rörelsens kostnader		-15 728	-21 053
Rörelseresultat		-13 798	-13 940
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernbolag		-92 312	-116 822
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	13	1 387	125
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-31	-2 572
Summa resultat från finansiella poster		-90 956	-119 269
Resultat efter finansiella poster		-104 754	-133 209
Årets resultat		-104 754	-133 209

Rapport över totalresultatet Moderbolaget

	2011	2010
Belopp i tkr		
Årets resultat	-104 754	-133 209
Summa totalresultatet för året	-104 754	-133 209

Posterna i rapporten ovan redovisas netto efter skatt.

Valutakurser

	Bokslutskurs 2011-12-31	Snittkurs 2011
EUR	8,945	9,022
JPY	8,918	8,797
CHF	7,356	7,347
NOK	1,150	1,165

Balansräkning Moderbolaget

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	19	-	15
Licenser, patent och liknande	20	2 645	2 787
		2 645	2 802
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	24	448	823
		448	823
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	41	21 742	29 705
Fordringar hos koncernföretag		378	78 021
		22 120	107 726
Summa anläggningstillgångar		25 213	111 351
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		4 852	-
Fordringar hos koncernföretag		198	200
Övriga kortfristiga fordringar		899	2 603
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	29	518	324
		6 467	3 127
Spärrade medel			
Spärrade medel	30	1 169	9 390
Likvida medel			
Likvida medel	31	7 266	20 456
Summa omsättningstillgångar		14 902	32 973
Summa tillgångar		40 115	144 324

Balansräkning Moderbolaget

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	32		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		14 421	14 421
Reservfond		116 518	249 727
Personaloptioner		3 258	3 258
		134 197	267 406
Fritt eget kapital			
Ansamlad förlust		-1 067 835	-1 067 835
Överkursfond		1 067 835	1 067 835
Årets förlust		-104 754	-133 209
		-104 754	-133 209
Summa eget kapital		29 443	134 197
Avsättningar			
Övriga avsättningar	34	2 867	1 368
Summa avsättningar		2 867	1 368
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 706	1 485
Aktuella skatteskulder		327	
Övriga kortfristiga skulder		888	3 751
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	3 884	3 523
Summa kortfristiga skulder		7 805	8 759
Summa eget kapital och skulder		40 115	144 324
Ställda säkerheter	37	1 169	9 389
Ansvarsförbindelser	38	4 782	33 056

Förändringar i eget kapital Moderbolaget

Belopp i tkr	Not	Aktie- kapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Ansamlad förlust	Summa eget kapital
Eget kapital 2009-12-31		14 421	295 150	1 067 835	-1 110 000	267 406
Omföring av 2010 års resultat		-	-42 165	-	42 165	-
Årets förlust		-	-	-	-133 209	-133 209
Eget kapital 2010-12-31		14 421	252 985	1 067 835	-1 201 044	134 197
Omföring av 2011 års resultat		-	-133 209	-	133 209	-
Årets förlust		-	-	-	-104 754	-104 754
Eget kapital 2011-12-31		14 421	252 985	1 067 835	-1 305 798	29 443

Kassaflödesanalys Moderbolaget

	not	2011	2010
Belopp i tkr			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-13 798	-13 940
Avskrivningar		533	840
Övriga ej likviditetspåverkande poster	39	1 497	2 578
		-11 768	-10 522
Erhållen ränta		1 387	125
Erlagd ränta		-31	-45
		-10 412	-10 442
Ökning/minskning fordringar		4 881	-915
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-953	-15 688
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 484	-27 045
Investeringsverksamheten			
Sålda immateriella anläggningstillgångar		-	3
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-32
Sålda materiella anläggningstillgångar		-	100
Sålda dotterbolag		8 237	13 112
Investeringar i dotterbolag/aktieägartillskott		-14 943	-26 606
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 706	-13 423
Finansieringsverksamheten			
Amortering av skuld		-	-500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	-500
Årets kassaflöde		-13 190	-40 968
Likvida medel vid årets början		20 456	61 424
Likvida medel vid årets slut	31	7 266	20 456

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Morphic Technologies AB (publ) (moderbolaget, organisationsnummer 556580-2526) och dess bolag (sammansatt koncernen) är en svensk industrikoncern med verksamhet inom flödesplattor, bränsleceller, elektrolysörer och propulsion. Koncernen har kontor i Karlskoga, Bologna (Italien) och Lugano (Schweiz). Moderbolaget är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Karlskoga. Adressen till huvudkontoret är Morphic Technologies AB, c/o Cell Impact, Plåtvägen

18, 691 50 Karlskoga.

Moderbolaget är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm.

Styrelsen i Morphic Technologies AB (publ) har den 26 april 2012 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Resultat och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2012-05-25 för fastställelse.

NOT 2 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen för Morphic Technologies AB-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och IFRIC-tolkningar sådana de antagits av EU. Den har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad beträffar omvärderingar av byggnader och mark, finansiella tillgångar som kan säljas samt finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 5.

Fortlevnadsprincipen

Koncernens finansiella rapportering upprättas enligt fortlevnadsprincipen då bedömningar från styrelse och ledning utgår från att koncernens verksamhet kommer att kunna fortleva i nuvarande form. Vid beslut rörande koncernens framtida åtagande och avtal tas alltid hänsyn till likviditets- och resultatutsikter enligt fortlevnadsprincipen. För vidare bedömningar avseende bedömningar och antaganden se not 5.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som för första gången är obligatoriska för det räkenskapsår som började 1 januari 2011 har haft någon väsentlig inverkan på koncernen.

Nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som ännu inte har trätt i kraft och som inte har tillämpats i förtid av koncernen

IFRS 10 "Consolidated financial statements" bygger på redan existerande principer då den identifierar kontroll som den avgörande faktorn för att fastställa om ett företag ska inkluderas i koncernredovisningen. Standarden ger ytterligare vägledning för att bistå vid fastställandet av kontroll när detta är svårt att bedöma. Koncernen avser att tillämpa IFRS 10 för det räkenskapsår som börjar 1 januari 2013 och har ännu inte utvärderat den fulla effekten på de finansiella rapporterna. Standarden har ännu inte antagits av EU.

IFRS 12 "Disclosures of interests in other entities" omfattar upplysningskrav för dotterföretag, joint arrangements, intresseföretag och ej konsoliderade "structured entities". Koncernen har ännu att utvärdera den fulla inverkan av IFRS 12 på de finansiella rapporterna. Koncernen avser att tillämpa IFRS 12 för det räkenskapsår som börjar 1 januari 2013 och har ännu inte utvärderat den fulla effekten på de finansiella rapporterna. Standarden har ännu inte antagits av EU.

IFRS 13 "Fair value measurement" syftar till att värderingar till verkligt värde ska bli mer konsekventa och mindre komplexa genom att standarden tillhandahåller en exakt definition och en gemensam källa i IFRS till verkligt värdevärderingar och tillhörande upplysningar. Kraven utökar inte tillämpningsområdet för när verkligt värde ska tillämpas men tillhandahåller vägledning kring hur det ska tillämpas där andra IFRS redan kräver eller tillåter värdering till verkligt värde. Koncernen har ännu inte utvärderat den fulla effekten av IFRS 13 på de finansiella rapporterna. Koncernen har för avsikt att tillämpa den nya standarden det räkenskapsår som börjar 1 januari 2013. Standarden har ännu inte antagits av EU.

Inga andra av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

2.1 Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretag och dotterföretag.

Dotterföretag

Dotterföretag är alla de företag där Koncernen har rätten att utforma finansiella och operativa strategier på ett sätt som vanligen följer av ett aktieinnehav uppgående till mer än hälften av rösträtterna. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförts till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av Koncernens förvärv av dotterföretag. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar som lämnats som ersättning, emitterat eget kapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen, plus kostnader som är direkt hänförliga till förvärvet. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder och

eventualförpliktelser i ett företagsförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen oavsett omfattning på eventuell minoritetsintresse. Det överskott som utgörs av skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på Koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Om anskaffningskostnaden understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar, redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen.

Transaktioner, balanser och internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande (i årsredovisningen definierad som minoritet)

Koncernen behandlar minoriteten som transaktioner med koncernens aktieägare. Vid förvärv från minoritet redovisas skillnaden mellan erlagd köpeskilling och den faktiska förvärvade andelen av det redovisade värdet på dotterföretagets nettotillgångar i eget kapital. Vinst och förluster på avyttringar till minoriteten redovisas också i eget kapital.

När koncernen inte längre har ett bestämmande eller betydande inflytande, omvärderas varje kvarvarande innehav till verkligt värde och ändringen i redovisat värde redovisas i resultaträkningen. Det verkliga värdet används som det första redovisade värdet och utgör grund för den fortsatta redovisningen av det kvarvarande innehavet som finansiell tillgång. Alla belopp avseende den avyttrade enheten som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, redovisas som om koncernen direkt hade avyttrat de hänförliga tillgångarna eller skulderna. Detta kan medföra att belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat omklassificeras till resultatet.

Om ägarandelen i ett intresseföretag minskar men ett betydande inflytande ändå kvarstår, omklassificeras, i de fall det är relevant, bara en proportionell andel av de belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat till resultatet.

2.2 Utländska valutor

Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljön där respektive företag huvudsakligen är verksam (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor, som är Moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Valutakursvinster och -förluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och -förluster redovisas i posten "Andra vinster/förluster – netto" i resultaträkningen.

Koncernbolag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag (av vilka inget har en höginflationsvaluta som funktionell

valuta) som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs,
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida inte denna genomsnittliga kurs inte är en rimlig approximation av den ackumulerade effekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, i vilket fall intäkter och kostnader omräknas till transaktionsdagens kurs) samt,
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Vid avyttring av en utlandsverksamhet, helt eller delvis, förs de kursdifferenser som redovisats i eget kapital till resultaträkningen och redovisas som en del av realisationsvinsten/-förlusten.

Vid konsolideringen förs valutakursdifferenser, som uppstår till följd av omräkning av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter och av upplåning och andra valutainstrument som identifierats som säkringar av sådana investeringar, till övrigt totalresultat

Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

Valutakurser	Bokslutskurs 2011-12-31	Snittkurs 2011-01-01- 2011-12-31
EUR	8,945	9,022
JPY	8,918	8,797
CHF	7,356	7,347
NOK	1,150	1,165

2.3 Intäkter

Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av Koncernens verksamheter såsom beskrivits nedan. Intäktsbeloppet anses inte kunna mätas på ett tillförlitligt sätt förrän alla förpliktelser avseende försäljningen har uppfyllts eller förfallit. Koncernen grundar sina bedömningar på historiska utfall och beaktar därvid typ av kund, typ av transaktion och speciella omständigheter i varje enskilt fall.

Intäkterna omfattar det verkliga värdet av försäljning redovisad netto efter moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta. Koncernintern försäljning elimineras i sin helhet.

Försäljning av varor

Försäljning av varor intäktsredovisas vid leverans av produkten till kunden, och kunden har godkänt produkten i enlighet med försäljningsvillkoren.

Försäljning av tjänster

Koncernen har ingen omfattande försäljning av tjänster. Intäkter från utförda tjänster redovisas i enlighet med IAS 18. Huvuddelen av uppdragen utförs på löpande räkning varvid intäkterna redovisas när arbetet utförs.

Entreprenadavtal

Projektintäkter på entreprenaduppdrag redovisas i enlighet med IAS 11 Entreprenadavtal.

Entreprenadutgifter redovisas när de uppstår. När utfallet av ett entreprenaduppdrag kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och det är sannolikt att uppdraget kommer vara lönsamt redovisas resultatet av ett projekt i takt med projektets upparbetning. Graden av upparbetning bestäms i huvudsak på basis av nedlagda projektkostnader i förhållandet till beräknade nedlagda projektkostnader vid färdigställandet. Utgifter som har uppstått under året men som avser framtida arbete räknas inte in i nedlagda uppdragsutgifter när upparbetningsgraden fastställs. Om utfallet inte kan beräknas på ett tillfredsställande sätt redovisas en intäkt som motsvarar nedlagda kostnader på balansdagen (nollavräkning). Befarade förluster kostnadsförs omedelbart.

Koncernen redovisar som tillgång fordringar på beställare av entreprenadavtal för alla pågående uppdrag för vilka uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster) överstiger fakturerade belopp.

Delfakturerade belopp som ännu inte har betalats av kunden och av beställaren innehållna belopp ingår i posten Fordran på beställare av entreprenaduppdrag.

Koncernen redovisar som skuld alla skulder till beställare av entreprenadavtal för pågående uppdrag för vilka fakturerade belopp överstiger uppdragsuppgifterna och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster). Om några omständigheter uppstår som kan förändra den ursprungliga uppskattningen av intäkter, kostnader eller färdigställandegrad, omprövas uppskattningarna. Dessa omprövningar kan resultera i ökning eller minskning i uppskattade kostnader och påverkar intäkterna under den period då de omständigheter som föranledde ändringen kom till företagsledningens kännedom.

Intäkter avseende royalty/licenser och ränta

Royalty och licenser redovisas beroende på avtalsvillkor dels vid den tidpunkt då ersättning erhålls, dels periodiserade över avtalets löptid.

Intäktsräntor redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.4 Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt. Värdering av samtliga skatteskulder och skattefordringar sker till nominellt belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor sannolikhet kommer att fastställas. För poster som redovisas i resultaträkningen redovisas även sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. För poster som redovisas direkt mot eget kapital redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter direkt mot eget kapital. Skatt som avser poster som redovisas direkt i övrigt totalresultat, redovisas i övrigt totalresultat.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkom-

mer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt redovisas inte när tidpunkten för återföring av den temporära skillnaden kan styras av Koncernen eller det är sannolikt att den temporära skillnaden inte kommer att återföras inom överskådlig framtid. Uppskjuten skatt redovisas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserats eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader som uppkommer på andelar i dotterföretag och intresseföretag.

2.5 Lånekostnader

Lånekostnader belastar resultaträkningen för den period till vilken de hänför sig.

2.6 Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterföretagets identifierbara nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill fördelas på kassagenererande enhet och testas sedan årligen för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov. Goodwill redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar. Nedskrivningar avseende goodwill återförs aldrig.

Vinster och förluster vid avyttring av dotterföretag, inkluderar det bokförda värdet av den goodwill som är hänförlig till det avyttrade bolaget.

Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt hänförliga till konstruktion och tester av nya eller förbättrade produkter balanseras som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- (a) det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas,
- (b) ledningen har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- (c) det finns förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- (d) det kan visas hur den immateriella tillgången kommer att generera troliga framtida ekonomiska fördelar,
- (e) adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer.

Utvecklingskostnader som balanserats, skrivs av från och med färdigställande tidpunkten och linjärt över den förväntade nyttjandetiden. Avskrivningstiden överstiger inte tio år.

Patent och liknande

Patent

Patent redovisas till anskaffningsvärde. Patent som förvärvats genom ett rörelseförvärv, redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Patent har en begränsad nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt över dess nyttjandetid; normalt 5-10 år.

Licenser

Licenser redovisas till anskaffningsvärde. Licenser som förvärvats genom ett rörelseförvärv, redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Licenser har en begränsad nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för licenser över deras bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden överstiger inte 10 år.

2.7 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde inkluderade direkt hänförbara kostnader minskat med avskrivningar och nedskrivningar.

Tillkommande utgifter, ökar tillgångens redovisade värde, enbart när utgiften förväntas generera framtida ekonomiska fördelar och utgifterna kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Koncernen tillämpar komponentavskrivning. Ingen avskrivning görs på mark. Ingen avskrivning sker på tillgångar som är under uppförande. Alla andra materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används huvudsakligen för samtliga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas	Antal år
Industribyggnader	25
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-20
Inventarier, verktyg och installationer	3-5
Markanläggningar	20

En tillgångs redovisade värde prövas minst en gång per år och skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Även den förväntade nyttjandetiden prövas årligen.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkt och redovisade värde och redovisas under rubrikerna övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Pågående nyanläggningar redovisas i likhet med övriga materiella anläggningstillgångar. Någon avskrivning sker dock inte av tillgången medan den är klassificerad som pågående nyanläggning. Tillgången överförs till annan anläggningstillgång i samband med att tillgången är färdig att tagas i bruk i verksamheten och redovisas därefter i enlighet med gällande redovisningsprincip för respektive tillgång.

2.8 Nedskrivningar

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod, exempelvis goodwill, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Samtliga tillgångar bedöms med avseende på värdeminskning närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). En tidigare nedskrivning av en tillgång, med undantag av goodwill, återförs när det har skett en förändring i de antaganden som vid nedskrivningstillfället låg till grund för att fastställa tillgångens återvinningsvärde. Det återförda beloppet ökar tillgångens redovisade värde, dock högst till det värde tillgången skulle ha haft efter avdrag för normala avskrivningar om ingen nedskrivning gjorts.

Nedskrivningstester utförs även på tillgångar som inte färdigställts.

2.9 Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor.

Statliga stöd som hänför sig till kostnader skjuts upp och intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera.

Statliga stöd för anskaffning av materiella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

2.10 Finansiella instrument

Koncernen grupperar sina finansiella instrument i följande kategorier;

Tillgångar

- Kundfordringar och andra fordringar

Skulder

- Långfristiga finansiella skulder värderas till verkligt värde via resultaträkningen
- Övriga finansiella skulder

Klassificeringen är beroende av syftet med den införskaffade investeringen. Ledningen beslutar om klassificeringen vid investeringstillfället och omprövar beslutet vid varje rapporteringstillfälle.

Kundfordringar och andra fordringar

Kundfordringar och andra fordringar avser fordringar som uppkommer då koncernen tillhandahåller varor, tjänster eller pengar till en annan part, utan att ha för avsikt att handla med fordran. I denna kategori ingår: förskottsbetalningar, depositioner, kundfordringar, spärrade medel och övriga fordringar. Formen för reglering av sådan fordran är oftast i förväg fastställd. Den redovisas normalt som omsättningstillgång till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Om fordran förfaller till betalning mer än 12 måna-

der efter balansdagen, klassificeras dessa fordringar som anläggningstillgångar. Kundfordringar och andra fordringar redovisas initialt till anskaffningsvärde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektiv räntemetoden. En reservering för värdeminskning av fordringar görs när det finns objektiva bevis för att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden, diskonterade med effektiv ränta. Det reserverade beloppet redovisas under övriga externa kostnader i resultaträkningen.

Skulder till kreditinstitut och andra skulder

Skulder till kreditinstitut och andra skulder värderas initialt verkligt värde netto efter transaktionskostnader. Därefter redovisas dessa skulder till upplupet anskaffningsvärde. Posten andra skulder innefattar: leverantörsskulder, förskott från kunder och övriga kortfristiga skulder. Skulder i denna kategori klassificeras som kortfristiga om de förväntas bli realiserade inom 12 månader från balansdagen, övriga klassificeras som långfristiga.

2.11 Avsättningar och garantiåtaganden

Avsättningar för rättsliga krav exempelvis garantiåtaganden, redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är mer sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet än att så inte sker, och att beloppet beräknats på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförkluster.

2.12 Leasingavtal

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägandet behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Morphic har för den egna verksamheten tecknat vissa leasingavtal. Leasingavtalen avser personbilar och kontorsmaskiner och är av mindre omfattning och påverkar därför inte bedömningen av koncernens resultat och ställning varför de redovisas som operationella leasingavtal. Avtal för Morphics huvudkontor löper ut 29 februari 2012. Övriga bolag hyr oftast av extern hyresvärd där inga avtal löper längre än två år.

2.13 Varulager med mera

Varulagret värderas, med tillämpning av först in- först ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. För homogena varugrupper tillämpas kollektiv värdering.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

Anskaffningsvärde för färdiga varor och pågående arbete består av nedlagda direkta och skäligen del av indirekta kostnader. I anskaffningsvärdet ingår inte kostnader för forskning och utveckling, försäljning administration, samt för lånekostnader.

2.14 Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentets resultat.

2.15 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt IAS 7 indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- och utbetalningar.

Förändringar i koncernstruktur, förvärv och försäljningar, redovisas netto exkluderande likvida medel, under Förvärv och avyttringar av dotterföretag, och ingår i kassaflödet från investeringsverksamheten.

Till likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

- handlas på en öppen marknad till kända belopp eller
- har kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Spärrade medel ingår inte i likvida medel.

2.16 Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas.

I en förmånsbestämd plan utgår ersättningar till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringstidpunkten och antalet tjänsteår. Koncernen bär risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. Inom koncernen finns såväl avgiftsbestämd som förmånsbestämd pensionsplan.

Åtaganden för ålders- och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring hos Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 3, är detta en förmånsbestämd pensionsplan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2011 har Morphic Technologies inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP redovisas därför som en avgiftsbestämd plan i enlighet med IAS 19p30. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av december 2011 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 113,0 (146,0) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i förhållande till försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkrings-tekniska beräkningsåtaganden, vilka inte fullt ut överensstämmer med IAS 19.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen tillämpar IFRS 2 Share Based Payments vilket behandlar aktierelaterade ersättningar till anställda.

I maj 2008 erhöll personalen i Morphic Technologies AB (publ) och dess dotterbolag ett andra program av personaloptioner. Verkligt värde på tjänstgöring som berättigar

anställda till tilldelning av optioner kostnadsförs. De totala belopp som ska kostnadsföras baseras på verkligt värde på de tilldelade optionerna, exklusive eventuell inverkan från icke marknadsrelaterade tjänstgörings- och resultatvillkor för intjänande (till exempel lönsamhet, mål för försäljningsökningar och att den anställde kvarstår i företagets tjänst under en angiven tidsperiod). Icke marknadsrelaterade villkor för intjänande beaktas i antagandet om hur många optioner som förväntas bli intjänade. Det totala belopp som ska kostnadsföras redovisas fördelat över intjänandeperioden, vilket är den period under vilken alla de angivna intjänandevillkoren ska uppfyllas. Varje balansdag omprövar företaget sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningar som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

Sociala avgifter på optionsprogrammet omvärderas löpande under optionernas löptid enligt UFR 7.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av koncernen före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när den bevisligen är förpliktad endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande; eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att upp-

muntra till frivillig avgång. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen diskonteras till nuvärde.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.18 Ansvarsförbindelser

En ansvarsförbindelse redovisas vid en möjlig förpliktelse för vilken det återstår att få bekräftat om företaget har en befintlig förpliktelse som skulle kunna leda till ett utflöde av resurser, alternativt, vid en befintlig, förpliktelse som inte uppfyller kriterierna att redovisas i balansräkningen som avsättning eller annan skuld då det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller då inte en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

2.19 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas som periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt utestående antal aktier per rapporteringsperiod. För beräkning av resultat efter utspädning per aktie justeras antal genomsnittligt utestående aktier i nämnaren med det genomsnittliga antalet aktier som skulle emitteras som sen effekt av pågående aktierelaterade ersättnings- och personaloptionsprogram samt aktier som har lösts in eller förfallit under perioden. Se not 17.

NOT 3 MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen och RFR2. (Redovisning för juridiska personer), vilket innebär att moderbolaget följer koncernens redovisningsprinciper i allt väsentligt.

Det aktiebaserade incitamentsprogram som antagits av bolagsstämman från och med 2004 omfattas av IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar.

NOT 4 FINANSIELL RISKHANTERING OCH DERIVATINSTRUMENT

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna.

Finansiella risker

Riskhanteringen följer de principer som fastställs årligen av styrelsen i form av en finanspolicy.

Kredit- och motpartsrisker

Koncernen är verksam inom flera verksamhetsområden med åtskild affärslogik. Av dessa skäl måste kredithantering och betalningsvillkor anpassas till respektive verksamhetsområdes affärslogik. Inom vindverksamheten med karaktäristiskt långa genomförandetider är betalningsprofilen normalt uppdelad på flera delbetalningar kopplat till säkerheter.

Finansfunktionen strävar efter att sprida kreditriskerna och övervakar att försäljning sker till kunder med lämplig kreditbakgrund. En del av koncernens verksamhetsområden befinner sig i en utvecklingsfas vari försäljningen till del

avser testleveranser och prototypförsäljning varför kreditvillkoren anpassas till dessa förutsättningar.

Ränterisker

Koncernens intäkter och kassaflöde från rörelsen är i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsmässiga räntenivåer.

Likviditetsrisk

Kassaflödesprognoser upprättas av koncernens rörelsedrivande företag och aggregeras av koncernfinans. Koncernfinans följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten samtidigt som koncernfinans löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats så att koncernen inte bryter mot lånelimiten eller lånevillkor (där tillämpligt) på några av koncernens lånefaciliteter. Sådana prognoser beaktar koncernens planer för skuldsanering, uppfyllelse av lånevillkor, uppfyllelse av interna balansräkningsbaserade resultatmått och,

om tillämpligt, externa tillsyns- eller legala krav – till exempel valuta restriktioner.

Det finns inga covenantsavtal i koncernen att ta hänsyn till.

Kapitalrisk

Då aktiekapitalet i moderbolaget uppgår till 14 MSEK och totalt eget kapital är 29 MSEK så innebär det en riskfaktor för Morphic koncernen över tid med hänsyn till den historiska resultatutvecklingen. Inledningen av 2012 har även visat ett fortsatt negativt resultat för koncernen. För att minska kapitalrisken, strävar koncernen efter att minska kostnadsmassan och reducera de löpande förlusterna. Då bokslutet för 2011 upprättats har i moderbolaget Morphic Technologies AB (publ.) värdet på andelar i koncernföretag prövats. De uppskattningar och bedömningar som efter bästa förmåga gjorts, med aktuell information om verksamheten och marknadsläget som bas, föranleder ej någon ytterligare nedskrivning av nämnda andelar.

Valutakursrisk

Utöver likviditetsrisken hänförliga till valuta kan moderbolagets aktier och fordringar mot utländska dotterbolag ändras vid valutafluktuationer. Risken är låg då de utländska

bolagens lån och aktievärde är lågt nedskrivna. Koncernen har 7 319 tkr i CHF exponering. En 10 procentig fluktuation skulle försämma/förbättra likviditeten med 732 tkr.

Kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen förändra den utdelning som skulle betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna. På samma sätt som andra företag i branschen bedömer koncernen kapitalet på basis av kassaundersikt och risk i kassaflöden. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna Kortfristig upplåning och Långfristig upplåning i koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital beräknas som Eget kapital i koncernens balansräkning plus nettoskulden.

NOT 5 BEDÖMNINGAR OCH ANTAGANDEN

Upprättande av Morphic Technologies AB:s konsoliderade bokslut kräver att ett antal uppskattningar och antaganden görs, vilka kan påverka värdet på rapporterade tillgångar, skulder och avsättningar vid tidpunkten för bokslutet. Däröver påverkas också det rapporterade värdet på försäljning och kostnader under de presenterade perioderna.

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår diskuteras nedan.

Aktiverade utvecklingskostnader

I samband med aktivering av utvecklingskostnader gör koncernen en del bedömningar och antaganden om tillgångens värde i framtiden och att de ekonomiska fördelar som uppkommer i framtiden tillfaller bolaget. Vid kommande nedskrivningsprövningar görs, förutom ovan nämnda, antaganden och bedömningar om exempelvis, framtida tillväxttakt och diskonteringsränta. För vidare information hänvisas till not 19.

Nedskrivningsprövning

I samband med nedskrivningsprövningen för moderbolagets aktier och skulder mot dotterbolag ska bokfört värde jämföras med återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet

utgörs av det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Då det i normala fall inte föreligger några noterade priser, vilka kan användas för att bedöma tillgångarnas nettoförsäljningsvärde, blir nyttjade värdet normalt det värde som bokfört värde jämförs med. Beräkning av nyttjandevärdet grundas på antaganden och bedömningar. De mest väsentliga antagandena avser försäljningstillväxten och rörelsemarginalens utveckling, vilka använts för att diskontera de framtida kassaflödena.

En känslighetsanalys har utförts, 10 procent lägre marginaler eller 10 procent högre diskonteringsränta (WACC).

Dessa analyser har under året inte medfört några nedskrivningar. Förra året medförde detta dock nedskrivningar om 12,5 mkr i Cell Impact och Exergy.

Värdering av uppskjuten skattefordran

Koncernens samlade skattemässiga förlustavdrag uppgick vid periodens utgång till cirka 351 mkr. Vid värderingen av förlustavdragen har bedömningen gjorts att ingen uppskjuten skattefordran ska redovisas hänförlig till dessa förlustavdrag. Se not 15.

Bolaget har under flertalet år haft negativa resultat och kassaflöden. Under de senaste tre åren har en rad åtgärder genomförts för att vända koncernen. Bolag har sålts och lagts ner medan kvarvarande verksamheter sparat stora kostnader. Styrelsen gör bedömningen att koncernen är på rätt väg för att bli lönsam och kassaflödesneutral.

NOT 6 ENTREPRENADAVTAL

Koncernen

Entreprenaduppdrag intäktsförs i takt med upparbetning av projekten. Se redovisnings- och värderingsprinciper not 2.

	2011	2010
Fordringar på beställare av uppdrag enligt entreprenadavtal	-	2 471
Skulder till beställare av uppdrag enligt entreprenadavtal	-	-12 500
	0	-10 029
Ackumulerade uppdragsutgifter och redovisade vinster/förluster	9 090	463 231
Avgår fakturerade belopp	-9 090	-473 260
Summa fordran/skuld	0	-10 029

I ovan redovisade ackumulerade uppdragsutgifter och redovisade vinster/förluster ingår reservering för befarade projektförluster med 0 (-12 500) tkr.

NOT 7 INTÄKTERNAS FÖRDELNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
<i>I nettoomsättningen ingår intäkter från:</i>				
Varor	48 691	28 904	841	-
Tjänster	50 305	35 503	889	-
Entreprenaduppdrag	9 090	204 035	-	-
Övrigt	-849	1 569	-	-
	107 237	270 011	1 730	0
<i>I övriga intäkter ingår intäkter från:</i>				
Valutakursvinster	-	10	-	-
Avyttring av dotterbolag	-	14 590	-	-
Avyttring av dotterbolag	69	-	8	-
Återföring av nedskrivning	-	53 150	-	-
Övriga ersättningar	-1 110	699	-	7 116
Avyttring av dotterbolag	192	-	192	-
Statliga bidrag	-	189	-	-
	-849	68 638	200	7 116

NOT 8 SEGMENTSRAPPORTERING

Koncernens verksamhet är uppdelad i två segment, Morphic Wind och Övrig verksamhet.

Morphic Wind bestod fram till 22 december 2011 av Dynawind AB och omfattade tillverkning av torn och adapters till vindkraftverk samt utförande av tjänster i form av service, montage och driftsättning av vindkraftverk. Eftersom hela segmentet Morphic Wind har avyttrats under 2011 redovisas segmentet som avvecklad verksamhet i enlighet med IFRS 5.

Övrig verksamhet består av de operativa verksamheterna Fartygspropulsion (Aerodyn AB), tillverkning och försäljning av slagenheter baserade på adiabatisk formning (Cell Impact), försäljning av kompletta bränslecellsystem (Exergy) samt utveckling och försäljning av elektrolysörer (Accagen). Vidare ingick fram till september 2011 fastighetsbolagen Gammelbackaborgen och Lerhem. Moderbolaget i koncernen är Morphic Technologies AB.

Ett antal verksamheter och dotterbolag har avvecklats och sålts under året. Morphic sålde den 22 december 2011 Dynawind AB. not 16. Morphic har under kvartal tre avyttrat fastighetsbolagen Gammelbackaborgen AB och Lerhem Fastighet AB.

För mer information om marknad, konkurrenter och produktion se beskrivningen av verksamheten sida 4-8.

Inga inköp eller försäljningar sker mellan segmenten. De största kunderna inom Morphic Wind var Skellefteåkraft

(Uljabuoudaprojektet), Kenersys och Arise Windpower. I Övrig verksamhet är försäljningen låg förutom hos Aerodyn där Rolls Royce, MAN och Wärtsilä är viktiga kunder. Samtliga nämnda kunder bedöms ha starka finanser och långsiktig konkurrenskraft.

Balansomslutning per segment, tkr

Segment	Balansomslutning
Vind (Avvecklad verksamhet)	0 (100 199) ¹⁾
Övrig verksamhet	64 971 (262 717) ²⁾

1) varav 0 (38 959) tkr avser en skuld till moderbolaget.

2) varav 22 120 (107 726) tkr avser andelar i dotterbolag samt koncerninterna mellanhavanden.

Koncernens geografiska fördelning omfattar i princip två områden: Sverige och övriga Europa. Inom Dynawind skedde all försäljning i Sverige. Inom Övrig verksamhet sker 68 procent inom Sverige och 32 procent i övriga Europa. Om hela koncernens geografiska fördelning ska beaktas är 82 procent försäljning i Sverige medan 18 från övriga Europa. Koncernledningen gör bedömningen att fartygspropulsion samt den europeiska bränslecellsmarknaden är de största drivkrafterna för att kortsiktigt upprätthålla omsättning och resultat varför dessa marknader följs extra noga av styrelsen.

Segmentens resultat för räkenskapsåret 2011 framgår nedan:

tkr	Försäljningsintäkter	Rörelseresultat	Finansiella kostnader	Inkomstskatt	Årets resultat
Övrig verksamhet	60 443	-66 382	-1 373	-73	-65 311
Avvecklad verksamhet	46 794	-26 923	-1 666	0	-27 500
Koncernen	107 237	-93 305	-3 039	-73	-92 811

Segmentens resultat för räkenskapsåret 2010 framgår nedan:

tkr	Försäljningsintäkter	Rörelseresultat	Finansiella kostnader	Inkomstskatt	Årets resultat
Övrig verksamhet	38 552	-104 291	-1 984	2 522	-100 135
Avvecklad verksamhet	231 459	8 551	-5 061	0	4 935
Koncernen	270 011	-95 741	-7 045	2 522	-95 200

Andra resultatposter under räkenskapsåret 2011 för segmenten framgår nedan:

tkr	Anläggningstillgångar	
	Avskrivningar	Nedskrivningar
Övrig verksamhet	13 096	10 644
Avvecklad verksamhet	5 617	0
Koncernen	18 713	10 644

Andra resultatposter under räkenskapsåret 2010 för segmenten framgår nedan:

tkr	Anläggningstillgångar	
	Avskrivningar	Nedskrivningar
Övrig verksamhet	27 193	26 237
Avvecklad verksamhet	5 442	0
Koncernen	32 635	26 237

Transaktioner mellan segmenten sker enligt kommersiella villkor.

I nedanstående tabell redovisas tillgångar och skulder per den 31 december 2011 och investeringar under räkenskapsåret 2011

tkr	Tillgångar	Investeringar
Övrig verksamhet	64 971	1 371
Avvecklad verksamhet	0	309
Koncernen	64 971	1 680

I nedanstående tabell redovisas tillgångar och skulder per den 31 december 2010 och investeringar under räkenskapsåret 2010

tkr	Tillgångar	Investeringar
Övrig verksamhet	147 329	22 378
Avvecklad verksamhet	100 199	553
Koncernen	247 528	22 931

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Revision				
PwC	784	1 051	337	328
Andra uppdrag än revisionsuppdraget				
PwC	0		0	
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	10	105	-	90
Skattekonsultationer	139	65	-	40
Övriga tjänster	62	163	62	81
Summa	995	1 384	399	539

Med revisionsuppdraget avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning

eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

NOT 10 LEASINGKOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Leasingkostnaderna uppgår (exklusive hyra för lokaler) under året till:	3 358	2 062	361	314
Leasingkostnader de kommande åren uppgår till:				
Förfaller till betalning inom ett år	1 456	1 740	-	314
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	208	1 094	-	85

Hyreskostnad ej inkluderat ovan.
Koncernen leasar också olika slags maskiner och andra tek-

niska anläggningar enligt uppsägningsbara operationella leasingavtal.

NOT 11 OPTIONSPROGRAM

Personaloptioner har tilldelats vederlagsfritt till ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner i koncernbolag i Sverige och utomlands. Tilldelning har skett med beaktande av bland annat den anställdes lönenivå, erfarenhet och position inom företaget. Rätten att utnyttja optionerna är förenad med ett prestationsvillkor kopplat till koncernens omsättning och rörelsemarginal.

Prestationsvillkoret innebär att optioner får utnyttjas endast om koncernens omsättning under kalenderåret 2012 uppgår till minst 3 miljarder SEK med en rörelsemarginal om minst 10 procent. För att prestationsvillkoret ska vara till fullo uppfyllt – innebärande en rätt att få utnyttja samtliga tilldelade optioner – ska koncernens omsättning under

kalenderåret 2012 uppgå till minst 10 miljarder SEK med en rörelsemarginal om minst 15 procent.

Optionsprogrammet innebär utställande av högst 4 500 000 optioner. Varje personaloption ger rätt att under perioden 1 mars - 31 maj 2013 förvärva en B-aktie till en kurs motsvarande 110 procent av den volymägda genomsnittskursen för Morphics B-aktie under perioden 4-17 mars 2008. Lösenpriset för personaloptionerna har i enlighet därmed fastställts till 16 kronor. Ett fullt utnyttjande av optionsprogrammet skulle medföra en utspädningseffekt på befintliga aktieägares andelar med 1,2 procent utifrån totalt antal aktier efter utspädning.

Efter omräkning med hänsyn till villkor i optionsavtal

avseende nyemissioner ger varje personaloption rätt att teckna 1,29 B-aktie till en kurs av 12,40 kr.

Det vägda genomsnittliga verkliga värdet för optioner som tilldelats under perioden har tidigare fastställts med

hjälp av Black & Scholes värderingsmodell. Med hänsyn till koncernens omstrukturering och marknadsvärde så bedöms optionen i dagsläget inte ha något värde.

NOT 12 PERSONAL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Medelantalet anställda				
Kvinnor	10	20	-	2
Män	69	103	3	4
Totalt	79	123	3	6
Sverige				
- kvinnor	3	10	-	2
- män	50	81	3	4
Italien				
- kvinnor	6	8	-	-
- män	8	11	-	-
Schweiz				
- kvinnor	1	1	-	-
- män	11	11	-	-
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till styrelsen och vd	8 024	9 402	3 229	3 331
Löner och ersättningar till övriga anställda	27 268	42 022	1 460	1 291
Totalt	35 292	51 424	4 689	4 622
Sociala avgifter enligt lag och avtal	9 480	14 352	1 638	1 913
Pensionskostnader till övriga anställda	2 375	3 105	433	572
Pensionskostnader för styrelse och vd	1 094	1 155	284	383
Totalt	48 241	70 036	7 044	7 490

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Styrelseledamöter och andra ledande befattningshavare				
Antal styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	1	1	1	1
Män	10	11	4	5
Totalt	11	12	5	6
Antal vd och andra ledande befattningshavare				
Kvinnor	-	-	-	-
Män	5	5	1	2
Totalt	5	5	1	2

Med styrelseledamöter och andra ledande befattningshavare avses antalet personer som har minst ett styrelseuppdrag inom koncernens juridiska enheter.

Sjukfrånvaro

Uppgift om sjukfrånvaro lämnas inte med hänvisning till att medeltalet anställda i moderbolaget de senaste två räkenskapsåren inte uppgått till tio personer.

Ersättningar till ledande befattningshavare, kr	Grundlön/ Styrelsearvode	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Summa
Styrelsens ordförande under räkenskapsåret				
Robert Reh binder, 1 jan- 4 maj 2011	125 000			125 000
Jan Rynning, 4 maj - 31 dec 2011	246 664			246 664
Styrelseledamöter under räkenskapsåret				
Henrik Bonde	139 992			139 992
Kåre Gilstring	81 662			81 662
Bo Hedenström	139 992			139 992
Tove Langlet	139 992			139 992
Styrelseledamöter som avgått under räkenskapsåret				
Jan Alvé n	58 330			58 330
Verkställande direktören				
Martin Valfridsson, 1 jan- 30 juni 2011	1 008 778		191 712	1 200 490
Mattias Klintemar, 1 juli - 31 dec 2011	877 922	32 871	177 206	1 087 999
Summa VD	1 886 700	32 871	368 918	2 288 489
Övriga koncernledningen	5 570 492	127 946	836 778	6 535 216

Ledande befattningshavares ersättningar

Styrelsen

Till styrelseledamöter utgår ersättning enligt årsstämmans beslut. Årsstämman beslutade våren 2011 om bibehållna arvoden med totalt 1 060 000 kronor om 140 000 kr per ledamot samt 300 000 kr till ordförande.

Vidare fastställde årsstämman att ersättning ska utgå till ledamöterna i revisionsutskottet och ersättningsutskottet samt till ledamöterna som deltar i dotterbolagens styrelse med totalt 200 000 kronor att fördelas enligt beslut av styrelsens ordförande och valberedningens ordförande. Denna ersättning har dock inte utbetalts.

Stämman fastställde även att en ersättning om maximalt 60 000 kronor per månad ska utgå till Jan Rynning för sitt operativa arbete under en period om sex till nio månader med start från och med maj månad 2011.

Styrelsemedlemmar som är anställda i Morphic erhåller ej särskilt styrelsearvode.

Styrelsens ordförande och vd

Beslut om ersättning till vd tas av styrelsen. En ömsesidig uppsägningstid om sex månader gäller för vd. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida utgår dessutom 6 månaders lön i avgångsvederlag.

Koncernledning i övrigt

Koncernledningen har under året 2011 bestått av fem (varav fem män), vd, CFO och dotterbolags vd för Aerodyn, Accagen och Dynawind. Från 1 juli 2011 skedde ändring av posterna som vd och CFO. I ersättning till övrig koncernledning ingår avgångsvederlag till Dynawinds entledigade vd.

Anställningsvillkor

Ersättningar till koncernledningen beslutas av ersättningskommittén. Uppsägningstiden för koncernledningen uppgår till max 6 månader. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida utgår dessutom max 6 månaders avgångsvederlag.

Ersättningskommitté

Från och med årsstämman 2010 har ersättningsutskottet varit en del av styrelsen.

Alla andra anställningsavtal i bolaget följer kollektivavtalets regler om uppsägning.

Utöver betala pensionspremier förekommer inga pensionsförpliktelser.

Sjukfrånvaro

Uppgift om sjukfrånvaro lämnas inte med hänvisning till att medeltalet anställda i moderbolaget de senaste två räkenskapsåren inte uppgått till 10 personer.

NOT 13 FINANSIELLA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ränteintäkter	247	258	183	125
Kursdifferenser	3 081	1 824	1 204	-
Summa	3 328	2 082	1 387	125

NOT 14 FINANSIELLA KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Räntekostnader	-584	-1 765	-18	-23
Kursdifferenser	-2 455	-5 280	-13	-2 549
Summa	-3 039	-7 045	-31	-2 572

NOT 15 INKOMSTSKATT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Aktuell skatt	-116	18	-	-
Förändring uppskjuten skatt	43	2 504	-	-
Summa	-73	2 522	0	0

Skillnad mellan koncernens skattekostnad och skattekostnad enligt gällande nationell skattesats i respektive land.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Resultat före skatt	-92 738	-91 340	-104 754	-133 209
Skatt beräknad enligt nationell skattesats i respektive land	25 039	25 616	27 550	35 034
Skatt avseende ej skattepliktiga intäkter	2 074	-	2 073	10 288
Skatt avseende ej avdragsgilla kostnader	-26 420	-677	-26 355	-41 570
Förändrad uppskjuten skattefordran	-	90	-	-
Förändrad uppskjuten skatteskuld	-43	-49	-	-
Förändring ej värderat underskottsavdrag	-723	-22 458	-3 268	-3 752
Årets skattekostnad	-73	2 522	0	0
Periodens förändring av uppskjuten skattefordran/skatteskuld				
Uppskjuten skattefordran				
Ingående balans	-	90	-	-
Avyttring dotterbolag	-	-	-	-
Redovisat i resultaträkningen	11	-90	-	-
Utgående balans	11	0	0	0
Uppskjuten skatteskuld				
Ingående balans	409	2 962	-	-
Avyttring dotterbolag	-43	-49	-	-
Redovisat i resultaträkningen	-	-2 504	-	-
Utgående balans	366	409	0	0

Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till cirka 165 (167) mkr. Koncernens skattemässiga underskott har inte värderats, då verksamheten fortsatt är under uppbyggnad och framtida resultatutveckling som en konsekvens härav är behäftad med osäkerhet. Underskottsavdragen i koncernen uppgår till 203 (405) mkr. Koncernens vägda genomsnittliga

skattesats är 27 (28) procent.

Underskottsavdrag avser svenska bolag. De utländska dotterbolagen i Schweiz och Italien är under uppbyggnadsfas och underskott i dessa länder är tidsbundna och värderas därmed till noll.

NOT 16 ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR SOM INNEHAS FÖR FÖRSÄLJNING OCH AVVECKLADE VERKSAMHETER

	2011	2010
Kassaflöden från den löpande verksamheten	-36 338	2 223
Kassaflöden från investeringsverksamheten	30 694	6 327
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	-	-22 978
Summa kassaflöden	-5 644	-14 428
Analys av resultatet från avvecklade verksamheter		
Intäkter	27 045	303 464
Kostnader	-54 545	-298 528
Resultat från avvecklade verksamheter - före skatt	-27 500	4 935
Inkomstskatt	-	-
Resultat från avvecklade verksamheter - efter skatt	-27 500	4 935
Årets resultat från avvecklade verksamheter	-27 500	4 935
Resultat per aktie från avvecklade verksamheter/kr	-0,08	-0,01

NOT 17 RESULTAT PER AKTIE

	Koncernen	
	2011	2010
Redovisat resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-92 811	-92 827
Resultat för beräkning av resultat per aktie	-92 811	-92 827
Vägt genomsnittligt antal registrerade aktier före utspädning	360 514 044	360 514 044
Totalt antal aktier efter utspädning och nyemission	360 514 044	360 514 044
Antal aktier vid årets slut	360 514 044	360 514 044
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,26	-0,26

Då koncernens resultat är negativt, skulle en konvertering av utestående optioner minska förlusten per aktie, till följd av detta erhålls ingen utspädningseffekt.

NOT 18 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

31 december 2011		
Tillgångar i balansräkningen	Låne och kundfordringar	Summa
Spärrade medel	2 081	2 081
Kundfordringar	13 606	13 606
Fordran på beställare av entreprenaduppdrag	0	0
Likvida medel	10 966	10 966
Summa	26 653	26 653
Skulder i balansräkningen	Övriga finansiella skulder	Summa
Skulder till kreditinstitut	7 319	7 319
Övriga långfristiga skulder	0	0
Skulder till beställare av entreprenaduppdrag	0	0
Leverantörsskulder	8 994	8 994
Summa	16 313	16 313
31 december 2010		
Tillgångar i balansräkningen	Låne och kundfordringar	Summa
Spärrade medel	15 084	15 084
Kundfordringar	53 225	53 225
Fordran på beställare av entreprenaduppdrag	2 471	2 471
Likvida medel	34 114	34 114
Summa	104 894	104 894
Skulder i balansräkningen	Övriga finansiella skulder	Summa
Skulder till kreditinstitut	15 403	15 403
Övriga långfristiga skulder	0	0
Skulder till beställare av entreprenaduppdrag	12 500	12 500
Leverantörsskulder	33 938	33 938
Summa	61 841	61 841

Verkligt värde på ovanstående tillgångar och skulder överensstämmer med bokfört värde då de är av kortfristig karaktär.

De delar som i balansräkningen är klassificerade som

långfristiga skulder överensstämmer med verkligt värde då bolagets beräknade diskonteringsränta överensstämmer med bolagets marknadsränta.

NOT 19 BALANSERADE UTGIFTER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	185 696	239 417	7 517	7 517
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	10	2 839	-	-
Årets aktiverade utgifter, inköp	63	399	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-1 028	-54 570	-	-
Omklassificeringar	-1 049	-	-	-
Omräkningsdifferenser	43	-2 389	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	183 735	185 696	7 517	7 517
Ingående avskrivningar	-17 247	-42 013	-6 060	-5 773
Försäljningar och utrangeringar	-	27 188	-	-
Årets avskrivningar	-847	-3 040	-15	-287
Omklassificeringar	262	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-67	618	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-17 899	-17 247	-6 075	-6 060
Ingående nedskrivningar	-161 711	-167 359	-1 442	-1 442
Försäljningar och utrangeringar	-	25 320	-	-
Årets nedskrivningar	-3 443	-20 078	-	-
Omräkningsdifferenser	43	406	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-165 111	-161 711	-1 442	-1 442
Utgående restvärde enligt plan	725	6 738	0	15

Under året har koncernen kostnadsfört 411 (0) tkr avseende utgifter för forskning och utveckling. Koncernen har gjort nedskrivningar uppgående till 3,4 (8,1) mkr avseende

utvecklingsprojekt som inte längre förväntas ge framtida värden åt koncernen.

NOT 20 LICENSER, PATENT OCH LIKNANDE

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	12 026	67 763	11 423	11 426
Årets aktiverade utgifter, inköp	-	15	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-63	-55 797	-	-3
Omräkningsdifferenser	-	45	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 963	12 026	11 423	11 423
Ingående avskrivningar	-3 825	-12 829	-3 325	-3 185
Försäljningar och utrangeringar	-	9 178	-	-
Årets avskrivningar	-181	-203	-142	-140
Omräkningsdifferenser	-	29	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 006	-3 825	-3 467	-3 325

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ingående nedskrivningar	-5 312	-51 931	-5 311	-5 311
Försäljningar och utrangeringar	-	46 619	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 312	-5 312	-5 311	-5 311
Utgående restvärde enligt plan	2 645	2 889	2 645	2 787

NOT 21 GOODWILL

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	-	138 141
Företagsförsäljningar	-	-36 251
Omräkningsdifferenser	-	-52
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	101 838
Ingående nedskrivningar	-	-137 937
Årets nedskrivningar	-	-204
Företagsförsäljningar	-	36 251
Omräkningsdifferenser	-	52
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-101 838
Utgående restvärde enligt plan	0	0

Värdet av goodwill testas årligen genom uppskattning av framtida kassaflöden. Framtida kassaflöden har uppskattats i budget kompletterade med en översiktlig bedömning av ytterligare fyra år framåt i tiden. Testerna utförs på minsta identifierade kassagenererande enhet, vilket i koncernens fall är det enskilda dotterbolaget. Förutsättningarna för

beräkningarna av framtida kassaflöden har förändrats till följd av den omläggning av affärsinriktning som gjorts för dotterbolagen Exergy, Cell Impact och Dynawind.

För att beräkna kapitalkostnaden har Morphic arbetat med en WACC (efter skatt) på 16-22 procent beroende på risk och förväntande tillväxttakt.

NOT 22 BYGGNADER OCH MARK

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	24 334	47 475
Inköp	-	425
Försäljningar och utrangeringar	-24 505	-23 566
Omräkningsdifferenser	171	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	24 334
Ingående avskrivningar	-2 429	-4 340
Försäljningar och utrangeringar	2 841	2 545
Årets avskrivningar	-392	-634
Omräkningsdifferenser	-20	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-2 429

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående nedskrivningar	-3 470	-3 863
Försäljningar och utrangeringar	3 470	393
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-3 470
Utgående restvärde enligt plan	0	18 435
Bokfört värde byggnader i Sverige	-	6 002
Bokfört värde mark i Sverige	-	2 592
Taxeringsvärden byggnader i Sverige	-	3 627
Taxeringsvärden mark i Sverige	-	1 550

NOT 23 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	134 245	136 098
Årets förändringar		
-Inköp	1 689	5 647
-Försäljningar och utrangeringar	-40 783	-14 757
-Överföring från pågående nyanläggning	1 350	8 761
-Omklassificeringar	-	45
-Omräkningsdifferenser	-37	-1 549
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	96 464	134 245
Ingående avskrivningar	-47 118	-45 315
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	15 076	10 316
-Avskrivningar	-11 504	-12 460
-Omräkningsdifferenser	5	341
Utgående ackumulerade avskrivningar	-43 541	-47 118
Ingående nedskrivningar	-35 075	-67 963
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	-	4 942
-Återförda nedskrivningar	-	32 293
-Nedskrivningar	-5 946	-4 608
-Omräkningsdifferenser	28	261
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-40 993	-35 075
Utgående restvärde enligt plan	11 930	52 052

NOT 24 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	37 502	46 439	1 654	1 865
Årets förändringar				
-Inköp	93	834	-	32
-Försäljningar och utrangeringar	-17 687	-8 706	-	-243
-Omklassificeringar	1 049	-45	-	-
-Omräkningsdifferenser	30	-1 020	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 987	37 502	1 654	1 654
Ingående avskrivningar	-22 630	-19 731	-812	-550
Årets förändringar				
-Försäljningar och utrangeringar	12 286	3 006	-	152
-Avskrivningar	-5 270	-6 342	-375	-414
-Omklassificeringar	-262	-	-	-
-Omräkningsdifferenser	-31	437	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-15 907	-22 630	-1 187	-812
Ingående nedskrivningar	-	-10 679	-19	-19
Årets förändringar				
-Återförda nedskrivningar	-	10 679	-	-
-Nedskrivningar	-1 774	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 774	0	-19	-19
Utgående restvärde enligt plan	3 306	14 872	448	823

NOT 25 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående nedlagda kostnader	1 350	9 925
Överfört till maskiner och tekniska anläggningar	-1 350	-8 761
Försäljningar	-	-45
Omräkningsdifferenser	-	231
Utgående nedlagda kostnader	0	1 350

NOT 26 VARULAGER

	Koncernen	
	2011	2010
Värderat till anskaffningsvärde		
Råvaror	2 070	5 884
Varor under tillverkning	-	684
Färdiga varor	3 874	5 951
Summa	5 944	12 519

NOT 27 PÅGÅENDE ARBETE FÖR ANNANS RÄKNING

	Koncernen	
	2011	2010
Ingående anskaffningsvärden	19 796	3 913
Nedlagda kostnader	4 452	18 974
Omräkningsdifferens	13	-
Fakturerade delbelopp	-18 522	-3 091
Summa	5 739	19 796

NOT 28 KUNDFORDRINGAR

Inget nedskrivningsbehov anses föreligga för kundfordringar som är förfallna sedan mindre än 3 månader. Per 31 december 2011 var kundfordringar uppgående till 2 863 (23

711) tkr förfallna och endast ett mindre belopp om 138 (138) tkr har bedömts vara osäkra varför nedskrivning har skett. Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	Koncernen	
	2011	2010
Åldersanalys avseende förfallna kundfordringar		
Mindre än tre månader	1 160	21 057
3 till 6 månader	83	2 314
mer än 6 månader	1 620	340
Summa	2 863	23 711
Redovisade belopp per valuta för koncernens kundfordringar		
SEK	8 761	27 768
EUR	4 822	25 421
JPY	23	-
USD	-	36
Summa	13 606	53 225

Merparten av de förfallna kundfordringarna 2010 härrörde från Uljabuouda. Projektet stängdes 18 november 2011.

Av totala kundfordringar härrör 0 (21 705) tkr till entreprenadavtal.

NOT 29 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Förutbetalda hyror	738	619	136	36
Upplupna ränteintäkter	25	35	-	-
Försäkringar	443	1 257	90	159
Upplupna intäkter	-	46	-	-
Övriga poster	767	1 096	292	129
Summa	1 973	3 053	518	324

NOT 30 SPÄRRADE MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Andra medel				
Bankmedel på spärrade konton	2 081	15 084	1 169	9 390
Summa	2 081	15 084	1 169	9 390
Marknadsvärde på balansdagen	2 081	15 084	1 169	9 390
varav långfristiga	-	-	-	-

De spärrade medlen avser garantier i Exergy för 0,9 mkr samt säkerhet mot annan part 1,2 mkr.

NOT 31 LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Banktillgodohavanden	10 966	34 114	7 266	20 456
Summa	10 966	34 114	7 266	20 456

NOT 32 EGET KAPITAL

Specifikation över förändringar i eget kapital återfinns i rapporterna moderbolagets förändringar i eget kapital.

Antal aktier	A-aktier	B-aktier	Totalt antal
Antal 2011-01-01	7 260 000	353 254 044	360 514 044
Antal 2011-12-31	7 260 000	353 254 044	360 514 044

Aktiernas kvotvärde är 0,04 kr.

Samtliga aktier är fullt betalda.

Företaget inhar 0 (0) st egna A-aktier och B-aktier.

Varje A-aktie berättigar till en röst och varje B-aktie till 1/10 röst.

NOT 33 SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	Koncernen	
	2011-12-31	2010-12-31
Banklån och checkräkningskrediter		
Förfallodagar för upplåningen är som följer:		
Mellan 0-1 år (kortfristig)	7 319	7 290
Mellan 1 och 2 år	-	275
Mellan 2 och 5 år	-	825
Mer än 5 år	-	7 013
Summa	7 319	15 403
Redovisade belopp per valuta, för koncernens upplåning är följande:		
CHF	7 319	15 403
Summa	7 319	15 403

Upplåningen har bestått i vanliga bankkrediter. All upplåning sker till rörlig ränta och det föreligger ingen skillnad mellan redovisade belopp och verkliga värden för långfristig upplåning. Genomsnittsräntan uppgick till 2,68 (2,67) procent för räntebärande skulder.

Inom den schweiziska verksamheten fanns 2010 ett

fastighetslån med en fastighetsinteckning uppgående till 9 mkr vilket är amorterat under 2011 eftersom fastigheten är såld. Den schweiziska verksamheten har även andra lån vilka är under omförhandling varför en löptidsanalys inte har upprättats.

NOT 34 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Ingående avsättningar	11 242	4 121	1 368	24
Avsättningar för garantier	-	12 714	-	-
Övriga avsättningar	3 277	2 761	2 807	1 344
Utnyttjat under året	-9 891	-8 354	-1 308	-
Summa	4 628	11 242	2 867	1 368

Bolaget bedömer att utflöde av avsatta resurser avseende garantiåtaganden kommer att ske under kommande räkenskapsår.

NOT 35 LEVERANTÖRSSKULDER

	Koncernen	
	2011-12-31	2010-12-31
Redovisade belopp per valuta för koncernens leverantörsskulder		
SEK	3 872	12 255
EUR	3 362	20 371
CHF	1 041	905
USD	550	-
JPY	169	304
Andra valutor	-	103
Summa	8 994	33 938

NOT 36 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÅKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Upplupna räntekostnader	4	-	-	-
Upplupna personalkostnader	4 671	9 337	1 416	2 180
Upplupna produktionskostnader	151	4 397	-	-
Övriga poster	4 079	2 515	2 468	1 343
Summa	8 905	16 249	3 884	3 523

NOT 37 STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
För egna avsättningar och skulder				
Avseende Skulder till kreditinstitut				
Fastighetsinteckningar	-	9 924	-	-
Företagsinteckningar	13 045	12 050	-	-
Summa avseende egna skulder och avsättningar	13 045	21 974	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Summa avseende egna skulder och avsättningar	13 045	21 974	0	0
För egna ansvarsförbindelser				
Pantsatt konto för utställande av bankgaranti	2 081	15 043	1 169	9 389
Summa ställda säkerheter	15 126	37 017	1 169	9 389

NOT 38 ANSVARSFÖRBINDELSER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Ansvarsförbindelse till förmån för övriga koncernbolag	-	-	4 782	25 579
Beviljade utvecklingsbidrag	1 576	3 563	-	-
Garanti- och försäkringsärenden	-	9 339	-	7 477
Ansvarsförbindelse för egna skulder	4 782	23 667	-	-
Summa ansvarsförbindelser	6 358	36 569	4 782	33 056

Bolaget har erhållit statliga stöd. Bidragen har reducerat inventariernas anskaffningsvärde och bidrag som avser kostnader har redovisats under övriga rörelseintäkter. Möjligheterna till återkrav upphör enligt bestämmelserna i

SFS (2000:279) det vill säga med 30, 25, 20, 15 respektive 10 procent av bidragsbeloppet under fem år som följer efter det att bidraget har blivit helt utbetalt.

NOT 39 ÖVRIGA EJ LIKVIDITETSPÅVERKANDE POSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2011	2010	2011	2010
Realisationsresultat	278	-2 982	-	-
Förändring avsättningar	-19 100	-56 452	-1 499	1 344
Kursdifferenser	-1 626	-1 159	-	-
Sålda tillgångar	14 945	-	-	-
Övriga poster	-251	-12 166	2	1 234
Summa	-5 754	-72 759	-1 497	2 578

NOT 40 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

	Moderbolaget	
	2011	2010
Av bolagets nettoomsättning avser försäljning till dotterbolag	850	4 037
Av bolagets inköp avser inköp från dotterföretag	-	558

Morphic har avyttrat fastighetsbolaget Gammelbackagården AB till HC Teaterteknik AB till ett värde av cirka 4,7 mkr (transaktion till Jan Alvéen som innehar 1,1 procent av kapital samt 4,1 procent av röster).

NOT 41 ANDELAR I KONCERNBOLAG

Koncernen	Org nr	Säte	Kapitalandel (%)
Exergy Fuel Cells Srl	02095791204	Bologna, Italien	100
AccaGen SA	CH-514.3.027.734-7	Mezzovico, Schweiz	100
Morphic KK	0104-01-072896	Tokyo, Japan	100
Aerodyn AB	556373-7583	Karlskoga	100
Finshyttan Hydro Power AB	556703-5752	Filipstad	100
Cell Impact AB	556576-6655	Karlskoga	100

Moderbolaget	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal aktier	Bokfört värde 11-12-31
Exergy Fuel Cells Srl	100	100	1 600 000	0
AccaGen SA	100	100	225 255	0
Morphic KK	100	100	1 000	0
Aerodyn AB	100	100	768 000	21 362
Finshyttan Hydro Power AB	100	100	1 000	0
Cell Impact AB	100	100	3 800 000	380
Summa				21 742

	2011	2010
Andelar i koncernbolag		
Ingående anskaffningsvärden	793 118	786 969
Flyttning av dotterbolag inom koncernen	-	41 589
Kapitaltillskott	56 241	37 478
Försäljningar av andelar	-406	-72 918
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	848 953	793 118
Ingående uppskrivningar/nedskrivningar	-763 413	-692 116
Årets förändringar		
- Nedskrivningar	-63 798	-71 297
- Omräkningsdifferenser		
Utgående ackumulerade uppskrivningar / nedskrivningar	-827 211	-763 413
Utgående redovisat värde	21 742	29 705

NOT 42 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Morphic har 23 april 2012 vederlagsfritt avyttrat Accagen och Exergy till ett schweiziskt investeringskonsortium. Exergy försattes i likvidation under november förra året och något seriöst bud har tyvärr inte inkommit trots stora arbetsinsatser. Nettotillgångarna i Exergy bedöms ha ett försäljningsvärde på ca 3 mkr för rätt köpare. Det har vidare funnits en garanti från moderbolaget till Accagen på knappa 3 mkr som Morphic reserverat för i tidigare bokslut. I uppgörelsen avyttras Exergy till samma konsortium och i gengäld försvinner moderbolagets garanti till Accagen i sin helhet senast under kvartal tre.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas bolagsstämman 2012-05-25 för fastställande.

Stockholm 2012-04-26

Jan Rynning
Ordförande

Tove Langlett

Henrik Bonde

Bo Hedenström

Kåre Gilstring

Vår revisionsberättelse avviker från standardutformningen och har avgivits 2012-04-26.

PricewaterhouseCoopers AB
Michael Bengtsson
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Morphic Technologies AB, org.nr 556580-2526

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för Morphic Technologies AB för år 2011. [Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 12-58].

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 internationella redovisningsstandarder IFRS, 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 verk-

ställande 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 2011 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen, och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess resultat och kassaflöden enligt internationella redovisningsstandarder, 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.

Upplysningar av särskild betydelse

Som framgår av förvaltningsberättelsen är bolaget och koncernens likviditet ansträngd. Av förvaltningsberättelsen framgår också att koncernens resultatutveckling under början av 2012 varit negativ. Enligt vår bedömning är säkerställande av likviditeten i bolaget en förutsättning för fortsatt drift på kort och medellång sikt.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Morphic Technologies AB för år 2011.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Revisorns ansvar

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 revisions-sed 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 ersättningsskyldig 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 inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

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

Stockholm 26 april 2012
PricewaterhouseCoopers AB

Michael Bengtsson
Auktoriserad revisor

Styrelse och revisor

Jan Rynning född 1951

Styrelseordförande sedan 2011 och ledamot sedan 2009

Utbildning: Jur. kand.

Huvudsaklig sysselsättning: Advokat och delägare i Bergh & Co Advokatbyrå. Styrelseuppdrag: styrelseordförande i Bergh & Co Advokatbyrå. Tidigare styrelseuppdrag: styrelseordförande i följande börsnoterade bolag, Provobis Hotell och Restauranger AB, Enea AB, Cellpoint AB, Mandator AB, Teligent AB och BioPhausia AB, styrelseordförande i de onoterade bolagen Malå GeoScience Förvaltnings AB, AB CA Östberg samt Innoventus AB med flera, styrelseledamot i Technology Nexus AB, SMI Media Invest AB, Ticket AB, Remium Holding AB med flera.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare i bolaget.



Jan Rynning

Tove Langlet född 1965

Styrelseledamot sedan 2010.

Utbildning: Civilingenjör och MBA

Huvudsaklig sysselsättning: Företagsrådgivning, styrelsearbete samt egen företagare. Tove är styrelseledamot i Powerbox International AB och ROL AB. Hon har tidigare varit anställd i bland annat Vattenfall, Industri Kapital samt Verdane.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare i bolaget.



Tove Langlet

Bo Hedenström född 1953

Styrelseledamot sedan 2009

Utbildning: Civilekonom

Huvudsaklig sysselsättning: Företagsrådgivning och styrelsearbete. Över 25 års erfarenhet av ledarskap och entreprenörsverksamhet från tre kontinenter: Europa, USA och Asien. Flera år som ledande befattningshavare i olika bolag inom ABB-koncernen. 1999 var Bo med och grundade IT-bolaget SYMBRIO AB, med fokus på IT-lösningar för byggindustrin. Bo är idag styrelseledamot i SYMBRIO AB.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare i bolaget.



Bo Hedenström

Henrik Bonde född 1972

Styrelseledamot sedan 2009.

Utbildning: Civilekonom

Huvudsaklig sysselsättning: Placeringsdirektör för Östersjöstiftelsen. Stor erfarenhet av finansiella frågor, investment management samt styrelsearbete. Till övriga uppdrag kan bland annat nämnas rollen som styrelseordförande Iris Förvaltning, styrelseledamot i börsnoterade Diamyd Medical AB, Iris Group AB samt i Gålöstiftelsen och som medlem av Östersjöstiftelsens placeringsdelegation. Till tidigare erfarenheter hör bland annat befattningarna som vd för Iris Förvaltning AB samt finanschef på Iris Holding AB.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och beroende till större aktieägare i bolaget.



Henrik Bonde

Kåre Gilstring född 1944
Styrelseledamot sedan 2011.
Utbildning: Civilingenjör.

Huvudsaklig sysselsättning: Finansiella placeringar.
Kåre har bland annat varit storägare och styrelseordförande i Edata, Proact, RKS, Avonova och Netwise. Är för närvarande styrelseordförande i Gustavia Davegårdh Fonder och i Mariegården Förvaltning AB.

Aktieinnehav: se insiderlistan.

Nationalitet: svensk

Beroende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare i bolaget.



Kåre Gilstring

Revisor

Michael Bengtsson född 1959
Auktoriserad revisor,
PricewaterhouseCoopers AB.
Revisor i Morphic Technologies AB sedan 2008.

Koncernledning

Mattias Klintemar född 1967

Vd och koncernchef

Utbildning: Civilekonom

Tidigare erfarenhet som CFO/Vice President för Hexaformer AB, med verksamhet inom transformatorsteknologi. CFO/COO på ABG Securities, Project Leader inom Corporate Finance på ABG Sundal Collier, vice CFO på HSBC/Midland bank, egen verksamhet som konsult samt revisor på Arthur Andersen.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till större aktieägare. Beroende i förhållande till bolag.



Mattias Klintemar

Christian Westas född 1968

CFO

Utbildning: Civilekonom och MBA

Tidigare erfarenhet som CFO Dynawind AB, Financial Controller inom Gardner Denver group, över 15 års erfarenhet som ekonomichef inom olika branscher och länder, bland annat 10 år i Spanien.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till större aktieägare. Beroende i förhållande till bolag.



Christian Westas

Lars Andersson född 1962

Vd Aerodyn AB

Utbildning: Civilekonom

Lars Andersson har arbetat på Aerodyn sedan 1993.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till större aktieägare. Beroende i förhållande till bolag.



Lars Andersson

Roberto Dall'Ara född 1963

Grundare och vd av AccaGen samt vd för Exergy Fuel Cells

Utbildning: Civilingenjör

Tidigare ledde Roberto Dall'Ara företaget Opto Speed S.A. År 2000 utsågs han till bästa schweiziska entreprenör av Swiss Economic Forum

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet schweizisk

Oberoende i förhållande till större aktieägare. Beroende i förhållande till bolag.



Roberto Dall'Ara

Mats Wallin född 1963

Vd Cell Impact AB

Utbildning: Civilingenjör Teknisk Fysik och Elektroteknik

Tidigare erfarenheter från ledande befattning inom ABB och Dynawind.

Aktieinnehav: Se insiderlistan

Nationalitet: svensk

Oberoende i förhållande till större aktieägare. Beroende i förhållande till bolag.



Mats Wallin

Definitioner

Andel riskbärande kapital

Eget kapital plus uppskjuten skatt i procent av balansomslutningen vid årets utgång.

Avkastning på genomsnittligt eget kapital

Resultat efter finansnetto i procent av genomsnittligt justerat eget kapital.

Avkastning på genomsnittligt totalt kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier på balansdagen.

Justerat eget kapital

Eget kapital plus eget kapitals del (72 procent) av obeskattade reserver.

Marknadsvärde vid årets slut

Aktiekurs vid räkenskapsårets slut multiplicerat med antal aktier (A och B) vid årets slut.

Omsättning per anställd

Omsättning dividerad med medelantalet anställda.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansnetto plus räntekostnader dividerat med räntekostnader.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder dividerat med eget kapital vid årets utgång.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen vid årets utgång.

Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minus icke räntebärande skulder (inklusive latent skatteskuld).

Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av omsättningen.

Adresser

Morphic Technologies AB

Postadress:
c/o Accountor Adminson
Box 255
691 25 Karlskoga

Besöksadress:
c/o Cell Impact
Plåtvägen 18
691 50 Karlskoga

Dotterbolag

Cell Impact AB

Plåtvägen 18
691 50 Karlskoga
Tel: +46 (0)586 673 40
Fax: +46 (0)586 673 89
info@Cell Impact.com
www.Cell Impact.com

Aerodyn AB

Box 101
SE-691 22 Karlskoga
Tel: +46 (0)586 330 31
Fax: +46 (0)586 312 55
info@aerodyn.se
www.aerodyn.se

AccaGen S.A

Via San Mamete
CH-6805 Mezzovico
Schweiz
Tel: +41 91 940 21 11
info@accagen.com
www.accagen.com

Exergy Fuel Cells Technology s.r.l

Via Buoizzi 53-55-57
40057 Cadriano di Granarolo (BO)
Italien
Tel: +39 051 6751129
www.exergyfuelcells.com

morphic™

Morphic Technologies AB

Postadress:
c/o Accountor Adminson
Box 255
691 25 Karlskoga

Besöksadress:
c/o Cell Impact
Plåtvägen 18
691 50 Karlskoga