

Årsredovisning 2010



Innehåll

1	Aktieägarinformation	31	Kassaflödesanalys Koncernen
2	Detta är Morphic Technologies AB	32	Resultaträkning Moderbolaget
3	Vd har ordet	33	Rapport över totalresultatet Moderbolaget
4	Morphic Wind	34	Balansräkning Moderbolaget
7	Övrig verksamhet	36	Förändring i eget kapital Moderbolaget
13	Aktien	37	Kassaflödesanalys Moderbolaget
15	Flerårsöversikt	38	Noter, gemensamma för Moderbolaget och Koncernen
16	Förvaltningsberättelse	66	Revisionsberättelse
21	Bolagsstyrningsrapport	67	Styrelse och revisor
25	Resultaträkning Koncernen	69	Koncernledning
27	Rapport över totalresultatet Koncernen	70	Definitioner
28	Balansräkning Koncernen	71	Adresser
30	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, Tulegatan 13, 172 78 Sundbyberg, 08-122 06 500 eller e-post info@morphic.se. All aktuell information finns även tillgänglig på www.morphic.se. Årsredovisningen för 2010 kommer inte att tryckas.

Årsstämma

Årsstämma hålls den 4 maj i Stockholm. Kallelse publiceras enligt bolagsordningen i dagspress och på www.morphic.se. 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 2011, 29 april
- Delårsrapport för perioden april–juni 2011, 29 juli
- Delårsrapport för perioden juli–sep 2011, 28 oktober
- Delårsrapport för perioden okt–dec 2011, 9 februari 2012

IR-kontakt

Mattias Klintemar, CFO
E-post: mattias.klintemar@morphic.com
Tel: 08-122 06 511 eller 0709 32 64 67

Detta är Morphic Technologies AB

Morphic Technologies AB är en koncern med verksamhet inom miljöteknik och verkstadsindustri. Huvudkontoret ligger i Sundbyberg utanför Stockholm. Den operativa verksamheten bedrivs i Sverige, Italien, Schweiz och Japan. Totalt sysselsätter koncernen cirka 100 medarbetare.



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

Morphic har lagt ytterligare ett händelserikt år bakom sig. Utsikterna för Morphic har förbättrats under året, dels genom att ett antal aktiviteter genomförts men också genom att marknaden för Morphics produkter återhämtat sig efter finanskrisen. Aktiviteterna har varit inriktade på att reducera det negativa kassaflödet och har bedrivits i tre handlingsprogram;

- Fokusering av verksamheten
- Revidering av affärsmodeller
- Kostnadsreduktion i kvarvarande verksamheter

Fokusering av verksamheten

Under det gångna året har grekiska Helbio avyttrats och verksamheten i Finshyttan har avvecklats och dess maskinpark sålts. Morphic Systems har sålts och rättigheterna till det lilla vindkraftverket SWT20 finns numera hos den kinesiska turbintillverkaren XEMC som kommer att vidareutveckla turbinen. Fastigheten i norska Verdal har avyttrats. Samtliga vidtagna aktiviteter har stärkt kassan och besluten har baserats på verksamheternas bedömda oförmåga att skapa större positiva kassaflöden i närtid.

Revidering av affärsmodeller

Affärsmodellerna har setts över i flera av dotterbolagen i syfte att skapa förutsättningar för mer lönsamma affärer i närtid. Cellimpacts fokus har flyttats från försäljning av flödesplattor till försäljning av slagenheter. Under fjärde kvartalet tecknade bolaget ett samarbetsavtal med den svenska maskintillverkaren AP&T och diskussioner förs med fler maskintillverkare. Samarbetet har påbörjats och ett antal gemensamma aktiviteter har redan genomförts.

Exergy har haft ett turbulent år bakom sig men ny ledning är på plats och bränslecellen MaxE är nu redo för kommersiell försäljning. Under början av 2011 har avtalet med Narbonne omförhandlats och avtalet löper nu i tre år med ett volymåtagande för Narbonne givet att vissa testvillkor uppfylls. Går dessa bra så förväntar vi oss att leveranser inleds under kvartal två.

Även Dynawind har under året implementerat en ny affärsmodell. Istället för att som tidigare ta ansvar för totalentreprenad av hela vindkraftsparker, med de stora risker det innebär för ett mindre bolag, är fokus numera att tillverka torn och adaptrar. Den nya affärsmodellen innebär betydligt lägre risker och lägre omsättning men också förutsättningar för mer lönsamma affärer. Det är glädjande att konstatera att Dynawind tecknat flera order utifrån den nya affärsmodellen, men det krävs fortsatt stora marknadsansträngningar eftersom bolaget befinner sig i en tämligen konkurrensutsatt bransch. Det stora projektet i Uljabuouda är på väg att avslutas. Det återstår dock en restlista med punkter som behöver åtgärdas tillsammans med turbintillverkaren WinWinD.



Kostnadsreduktion i kvarvarande verksamheter

Det tredje övergripande prioriterade området inför 2010 var att drastiskt sänka Morphics fasta kostnader. Förutom avyttring av olönsamma verksamheter har neddragningar i personalstyrkan och omförhandling av kostsamma avtal resulterat i att vi lyckats mer än halvera de fasta kostnaderna. Detta i kombination med mer lönsamma affärer har lett fram till ett väsentligt bättre resultat.

Dessa tre handlingsprogram har inneburit att det operativa kassaflödet, som förvisso varit negativt under året, förbättrats med cirka 75 miljoner kronor mellan åren. Detta trots en rad engångstransaktioner som till exempel återbetalning av lån, inbetalning av ett tidigare erhållit skatteansånd och uppsägningslön på personal.

Marknadens återhämtning

Som jag inledningsvis nämnde har vi stärkts inte bara genom vidtagna åtgärder utan också genom att marknaden vänt uppåt. Detta märks inte minst i Aerodyn vars försäljning återhämtat sig starkt och bolaget är nu bättre positionerat än tidigare genom de rationaliseringar som skett i verksamheten. Aerodyn har vidare knutit såväl modellsnickeri som gjuteri till sig och kan nu mer agera som en "one-stop-shop" för blad och nav.

Jag ser framför mig ett kraftigt nedbantat Morphic med bättre förutsättningar än tidigare att generera positiva kassaflöden genom sunda affärsmodeller. Arbetet med Morphic innebär onekligen fortsatta utmaningar men vi kommer oförtrutet jobba vidare, på ett strategiskt såväl som operativt plan, för att nå varaktig lönsamhet.

Stockholm den 12 april 2011

*Martin Valfridsson
Verkställande direktör och koncernchef*

Morphic Wind

Morphic har sedan 2006 varit etablerad som en växande och oberoende svensk aktör inom vindkraftområdet. Verksamheten omfattar tillverkning av torn och adapters till vindkraftverk samt service, montage och driftsättning av vindkraftverk.

Organisation

Verksamheten inom Morphic Wind bedrivs inom det helägda dotterbolaget Dynawind AB.

Verksamhetsbeskrivning

Dynawind är en oberoende leverantör av torn och adapters till vindkraftverk och bolaget utför tjänster i form av service, montage och driftsättning relaterat till vindkraftverk på den svenska marknaden. Projektverksamheten som tidigare stått för den största delen av omsättningen är på väg att avvecklas. Antalet anställda i Kristinehamn uppgick vid årets slut till 43 (50) personer.

Produkter och tjänster

Tillverkning av torn

Morphic Wind, genom dotterbolaget Dynawind, erbjuder tillverkning av torn och adapters. En adapter är en stålcylander som ansluter tornet med markfundamentet. Fabriken i Kristinehamn är en av Europas modernaste för tillverkning av torn till vindkraftverk. Anlägg-

ningen togs i drift hösten 2007 och sysselsätter drygt 30 personer. Beroende på vindkraftstornens storlek och utförande finns för närvarande kapacitet att tillverka bortåt 25 större torn per år vilket motsvarar cirka 6 - 7 000 ton stål per år. Utvecklingen har sedan starten varit tillfredsställande beträffande kvalitet och genomloppstid och samtidigt har bolaget hållit en låg olycks- och tillbudsstatistik.

Installation och service

Utöver tillverkning av torn erbjuder Dynawind även resning, montage, löpande service och underhåll av vindkraftverk. Serviceorganisationen är baserad i direkt anslutning till tornfabriken i Kristinehamn. Här finns en ständig beredskap och jourtjänst 24 timmar per dygn för att med kort varsel rycka ut och serva kundens vindkraftverk. Samtliga verk har fjärrövervakning dygnet runt. Genom en webbaserad lösning kan personalen samordna och planera service på turbinerna och även följa upp driftsegenskaper.



Vid slutet av 2010 hanterade Dynawind knappa 80 MW i installerad effekt, från Arjeplog i norr till Nässjö i söder, med dygnetruntövervakning i samarbete med turbin tillverkarna. I början av 2011 arbetar cirka 10 personer med service.

Marknad och kunder

Vindkraftens fördel ligger i att den är helt förnyelsebar och inte ger några utsläpp till omgivningen och endast kräver begränsade ingrepp i naturen. Dessutom har verken blivit allt större och effektivare, vilket medför en högre verkningsgrad. Tillsammans har detta under senare år inneburit ett ökat intresse för investeringar i vindkraft.

Enligt branschorganisationen Svensk Energi har den installerade effekten i Sverige under 2010 ökat med 604 MW till dryga 2 050 MW, vilket är en ökning med 42 procent sedan föregående år. Totalt genereras nu bortåt 3,5 TWh vindkraft i Sverige, vilket är cirka 2,5 procent av den totala elkonsumtionen i Sverige. Lågt räknat investerades under 2010 bortåt 8,5 miljarder kronor i vindkraft. Nedan en kort sammanfattning av fördelningen av elenergi mellan olika energikällor.

Elenergi i TWh	2010	2009
Vattenkraft	66,3	65,5
Vindkraft	3,5	2,5
Kärnkraft	55,6	50,0
Övrig värmekraft	19,2	15,7
Elproduktion totalt	144,6	133,7
Nettoimport	1,9	4,7
Total förbrukning	146,5	138,4

Källa: Svensk Energi

Ett flertal större turbin tillverkare finns representerade på den svenska marknaden, vilket framgår av tabellen nedan:

Installerat 2010	Antal	Genomsnittlig turbinstorlek MW	Effekt MW	Marknadsandel i procent
Enercon	84	1,83	153,3	25,4
Fuhrländer	1	2,5	2,5	0,4
GE Wind	5	2,5	12,5	2,1
Kenersys	3	2,5	7,5	1,2
Nordex	10	2,5	25,0	4,1
Siemens	10	2,3	23,0	3,8
Suzlon	2	2,1	4,2	0,7
Vestas	183	1,95	357,75	59,3
WinWinD	6	3,0	18,0	3,0
	304		603,75	100,00

Källa: Svensk Energi

En kort summering av 2010 implicerar att 304 stycken vindkraftverk driftsattes, vilket är en ökning med 21 procent jämfört med 2009. Vestas har en mycket stark position på den svenska marknaden på cirka 60 procent av den installerade effekten under året. Nytt för i år är att GE Wind, Kenersys, Siemens och Suzlon alla har kommit in på den svenska marknaden och ytterligare bolag är på väg. Sverige behöver bygga cirka 600 MW vindkraft per år för att kunna realisera, det av regeringen uppsatta planeringsmålet att 20 TWh skall genereras från landbaserad vindkraft till 2020. Med samma utbyggnadstakt som 2010 kan det svenska planeringsmålet för vindkraft uppnås.

Konkurrenssituation och konkurrensfördelar

Dynawinds vision är att som oberoende leverantör av torn och tjänster vara en både kvalitetsmässigt godkänd och naturlig partner på i första hand den svenska marknaden för turbinleverantörer, projektörer och energibolag.

Ägaren till vissa turbin tillverkare producerar torn exklusivt för det egna märket, medan andra köper upp tornen externt. De senare är Dynawinds målgrupp. Då transportkostnader är en väsentlig del av totalkostnaden för köp av torn så är geografisk närhet till kunder av stor betydelse. Ur logistisk synvinkel innebär vidare närhet till hamn en konkurrensfördel för Dynawind. Hur stora transportkostnaderna blir, inklusive tillgång till lyftkranar, är oftast avgörande när kunder väljer tornleverantör. De viktigaste konkurrenterna till Dynawind är Enercon WP i Malmö, Hendricks i Herning (Danmark), DSSM i Rödekro (Danmark), Skykon, före detta Welcon, (Danmark), KGW i Schwerin (Tyskland) samt SIAG (Tyskland).

Under 2010, som var Dynawinds första år som oberoende tornleverantör, levererade bolaget knappa 4 procent av de 304 torn som utgjorde det totala antalet driftsatta vindkraftverk i Sverige. Bortser man från vindkraftverk av fabrikat Vestas och Enercon, som har egna tornfabriker, utgjorde Dynawinds tornleveranser hela 30 procent av tornen för 2010. Dynawind levererade även dryga 8 procent av alla försålda adapters under 2010.

För tjänster i form av service, montage och driftsättning är Dynawinds största konkurrenter i Sverige de större turbin tillverkarnas interna serviceavdelningar samt de större energibolagens motsvarighet. Geografisk närhet till marknaden samt fördelen att vara en oberoende leverantör av service gynnar Morhic Wind/Dynawind.

Nyckelhändelser Morphic Wind 2010

• Överlämning

Överlämning har skett av de tio vindkraftverken inom ramen för Vindpark Vänern projektet.

• Uljabuoudaprojektet driftsatt

Montage, driftsättning och avtalsenlig provdrift av Uljabuoudaprojektets tio vindkraftverk har slutförts. Återstår formell hantering och överenskommelse med Skellefteå Kraft och WinWinD avseende restpunktshantering och serviceavtal.

• Ny affärsmodell

Omställning av affärsmodell inleddes under slutet av 2009 från leverans av hela entreprenadprojekt till att vara en oberoende leverantör av torn, adapters och service till vindkraftverk. Tornfabriken har under 2010 fått och levererat flera order som oberoende leverantör av torn och adapters till flera olika kunder. I takt med att pågående leveransprojekt (Uljabuouda) avslutas har det under året genomförts ytterligare kostnadsneddragningar.

• Certifiering klar

Formell certifieringsprocess (ISO 9001 och 14001) är avslutad i och med att certifikat erhöles från DNV under augusti. Erfarenheter från nya order för tornfabriken kommer att vara en viktig del i översyn och förbättring av verksamhetssystemet som implementerades i slutet av året.

Årets resultat

Belopp i mkr	2010	2009
Nettoomsättning	231,5	-447,2
Rörelseresultat*	14,9	-314,4

Vindkraftsverksamheten, Morphic Wind, stod för cirka 86 procent av koncernens omsättning under 2010. Nettoomsättningen var under året 231,5 (-447,2) mkr. Morphic Wind redovisar ett positivt rörelseresultat på 14,9 (-314,4) mkr för räkenskapsåret 2010.

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.

* I rörelseresultatet för helåret 2010 ingår återföringar av tidigare bokförda reserver uppgående till netto cirka 53 mkr hänförliga till Uljabuoudaprojektet.



Övrig verksamhet

Affärsområdet består av Fartygspropulsion (Aerodyn AB), tillverkning och försäljning av adiabatisk formning (Cell Impact), försäljning av kompletta bränslecellsystem (Exergy) samt utveckling och försäljning av elektrolysörer (Accagen). Resultatet under 2010 påverkas också av verksamheten för bränslekonvertering (Helbio) som avyttrades under första kvartalet, den avyttrade teknologin runt vindturbinen SWT20 (Morphic Systems), fastigheten Gammelbackaborgen i Karlskoga samt den till i december delägda fastigheten, Verdal, i Norge och den nedlagda komponenttillverkningen med tillhörande fastighet (Finshyttan och Lerhem). Under 2009 ingick det avyttrade bolaget Dynamis, som arbetar med automationsteknik, i omsättning och resultat.



Aerodyn

Verksamhet

Förädlingskedjan av fartygspropellrar startar vid gjutning av grundmaterial, som till största del 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. Aerodys 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 har genomgått ett stålbad till följd av finanskrisen. Kunderna ger uttryck för att 2011 kommer bli bättre än de två föregående åren givet den starkare konjunkturen.

Konkurrenter

Flera av Aerodys 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 cirka 15 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

Verksamhet

Det italienska dotterbolaget Exergy har under flera år utvecklat en bränslecell som primärt riktar sig mot fritidssegmentet under varumärket Max-e. Produktlanseringen har förskjutits men är framme vid en planerad bredare lansering mot slutkund under 2011. Initialt planerar bolaget att leverera bränsleceller i två effektklasser, 140 respektive 110 Watt. Utveckling av bränsleceller med högre effektklass har för närvarande nedprioriterats.

Marknad och kunder

Bränsleceller av lägre effektklass marknadsförda mot fritidssegmentet är ett segment som Morphic bedömer kommer kunna bli lönsamt inom kort. Initialt kommer Exergys produkter framförallt att distribueras genom den franska återförsäljaren Narbonne som har ett stort nätverk i framförallt mellan- och sydeuropa. Den förväntade slutkunden är konsumenter av primärt husbilar, husvagnar och fritidsbåtar.

Konkurrenser

Konkurrensen är för närvarande begränsad inom denna nisch. Just nu är det tyska bolaget Smart Fuel Cell den mest jämförbara konkurrenten på den europeiska marknaden som Exergy till primärt kommer att adressera.

Konkurrensfördelar

För konsumenten märks framför allt en högre effekt till ett lägre inköpspris jämfört med konkurrerande system. Vidare är det bränsle som används inte brandfarligt och ökar därmed användarsäkerheten. Dessutom är Exergys system mer effektivt, framförallt beroende på att bränslecellstacken drivs av vätgas snarare än till exempel metanol som konkurrenterna använder sig av.

Produktion

Bolaget har efter neddragningar under 2010 knappt 15 anställda och man bedriver verksamheten i Bologna i Italien. Planen är att när volymerna ökar inleda outsourcing av produktionen för att minska kapitalbindningen och uppnå en lägre andel fasta kostnader.

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 energieffektivitet 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 vindkraftsverk 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 container. Accagens elektrolysörer exploderar inte, utan tack vare den inkaplade reaktorkammaren så förstörs endast denna komponent om systemet skulle haverera. Den kan då lätt bytas ut. Till följd av fördelarna med Accagens elektrolysörer så är dock produktionen något dyrare för kunderna än mer traditionella elektrolysörer.



Accagen och Exergys vd, Roberto Dall'Ara vid en av Accagens elektrolysörer.

Konkurrenter

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

Produktion

Accagen har för närvarande knappt 15 anställda. Montering och testning sker i egna lokaler i Lugano, Schweiz.



Cell Impact

Bolaget har under slutet av 2010 ändrat affärsmodell till att bli en maskinkomponentsleverantör. Kunderna är framför allt systemleverantörer av kompletta plåtförningslinjer. 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 skall 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 värmväxlarbranschen. Med denna nya affärsmodell har bolaget förutsättningar att bli lönsamt tidigare även om bränslecellsmarknaden utvecklas långsammare än vad vi bedömt tidigare.

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 fördelar jämfört med konventionella bearbetnings-

metoder inom till exempel prägling, stansning och kapning. Fördelarna består framförallt i en avsevärt bättre precision och finish av slutprodukten. Vidare är dessa slagenheter betydligt lättare och mer kompakta än konkurrerande teknologier, vilket gör dem mer mobila inom en verkstad.

Konkurrenser

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

Produktion

Cell Impact har idag knappt 10 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 maskinlinja och som part gentemot slutkund.

Fastigheter

Per den sista december ägde Morphic två svenska fastigheter i separata bolag. Gammelbackaborgen, som är det tidigare huvudkontoret i Karlskoga, och Lerhem, en industrifastighet i Filipstad där Finshyttan tidigare bedrev sin verksamhet. Fastigheten i Verdal, Norge såldes under december 2010.



Max-e 3300 är en bränslecell utvecklad för att möta fritidssegmentets krav på tyst och ren energi. Bränslecellen är en slags batteriladdare på cirka 140 W och som drivs av bränslet natriumborhydrid under varumärket Hydronite.

Nyckelhändelser 2010

- övrig verksamhet

- **Order i Aerodyn**

Aktiviteten ökade mot slutet av året och en hög omsättning genererades under kvartal fyra. Bolaget arbetar mot en fast kundbas som lägger återkommande mindre order. Dessa order uppgår sällan till mer än 3 miljoner kronor varför de inte pressmeddelas. Kunderna ger uttryck för att 2011, tack vare den starkare konjunkturen, kommer att bli bättre än de två föregående åren.

- **Order i Accagen**

Accagen erhöll order avseende vätgasbaserad lagring under kvartal tre. Kunden UNIDO är ett FN-finansierat projekt i Turkiet. Ordern är värd cirka 8,3 miljoner kronor och leverans planeras ske under första halvåret 2011. Ytterligare en order avseende en elektrolysör tecknades samma kvartal och kunden, Fundacion Hidrogeno Santa Cruz är baserad i Patagonien i Argentina. Ordervärdet uppgår till cirka 7 miljoner kronor och leverans beräknas ske under det andra kvartalet 2011. Under början av 2011 tecknades- och levererades också en order till universitetet på Cypern, där värdet uppgick till 3,5 miljoner kronor.

- **Omstrukturering och renodling av verksamheten**

Till följd av det svaga resultatet tog styrelsen beslut om en finansiell rekonstruktion av det italienska bränslecellsbolaget Morphic Exergy under kvartal två. I samband därmed entledigades de italienska revisorerna i Morphic Exergy. Chefen för dotterbolaget lämnade med omedelbar verkan sin tjänst och ersattes av Roberto Dall'Ara, chef för Accagen.

Turbinteknologin tillhörande Morphic Systems avyttrades till den kinesiska turbintillverkaren, XEMC i slutet av kvartal två. Verksamheten i Finshyttan upphörde och maskinparken såldes under kvartal tre. Det delägda fastighetsbolaget, Verdalen 1309 AS i Norge såldes till SIVA Verdalen Eiendom AS i slutet av kvartal fyra. Det delägda dotterbolaget Helbio Holding SA avyttrades också i början av året.

- **Samarbetsavtal med AP&T**

Som en konsekvens av Cell Impacts nya affärsmodell med fokus på försäljning av slagenheter, slöts ett samarbetsavtal med AP&T som är en svensk maskinkonstruktör. Sammanfattningsvis kommer Cell Impacts patenterade och egenutvecklade slagenhet att erbjudas i en helintegrerad produktionslinje.

- **Återbetalning av skatteanstånd**

Under december betalade koncernen tillbaka skatteanstånd från 2009. Totalt påverkades kassaflödet negativt med 11,5 miljoner kronor. Alla anstånd är därmed betalda.

Årets resultat

Belopp i mkr	2010	2009
Nettoomsättning	38,6	73,6
Rörelseresultat	-104,3	-369,2

2010 års omsättning uppgick till 38,6 mkr där 25,8 mkr genererades under det fjärde kvartalet. Omsättningen förklaras primärt av Aerodyn och Accagen. De övriga bolagen uppvisade en fortsatt blygsam omsättning under året. I jämförelse med 2009 minskade omsättningen från 73,6 till 38,6 mkr vilket framförallt förklaras genom den nedlagda verksamheten i Finshyttan men också lägre omsättning för Aerodyn.

Segmentet Aerodyn genererade ett rörelseresultat på - 104,3 (-369,2) mkr vilket är en betydande förbättring i jämförelse med samma period föregående år. Även om helårsresultatet är otillfredsställande har en stor förbättring skett till följd av högre lönsamhet i rörelsen och betydande kost-

nadsbesparingar. Föregående år belastas dock helårsresultatet av stora engångsnedskrivningar som uppgick till 192,7 mkr medan årets engångsnedskrivningar uppgick till 26,2 mkr.

Kostnaderna är fortsatt höga i förhållande till intäkterna. Samtidigt som arbetet med att öka försäljningen och bruttomarginalerna fortsätter med hög prioritet, kan ytterligare åtgärder för minskning av kostnaderna komma att ske.

Nyckelhändelser efter räkenskapsårets utgång

Omförhandlat avtal med Narbonne

Exergy har omförhandlat det tidigare avtalet med Narbonne. Avtalet kommer att löpa under tre år med ny beräknad leveransstart under kvartal två, 2011. Innan avtalet börjar gälla skall dock ett antal tester genomföras av Narbonne och är utfallet tillfredsställande förväntas en första order erhållas i början av kvartal två.



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 2010 sjönk aktiekursen med 65 procent. Högsta betalkurs under perioden var 0,74 sek och lägsta 0,19 sek. Vid periodens utgång, 31 december 2010, uppgick börsvärdet till 82,9 mkr. Den genomsnittliga handeln per börsdag under perioden var 886 457 (2 681 109) aktier eller 0,4 (3,2) mkr. Totalt omsattes 224,3 (673,0) miljoner B-aktier till ett sammanlagt värde av 92,5 (708,8) mkr. Detta motsvarar en omsättningshastighet på cirka 63 (191) 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 21 269.

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 2010.

Bemyndiganden från årsstämman 2010

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 därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Vid nyemissioner mot kontant betalning utan företrädesrätt skall 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 nyemis-

sionen. 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 avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska endast B-aktier kunna ges ut.

Incitamentprogram

Det finns ett utestående aktierelaterade 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 Morphickoncernen. Merparten av de personer som omfattats av optionsprogrammet har avslutat sina anställningar inom koncernen.

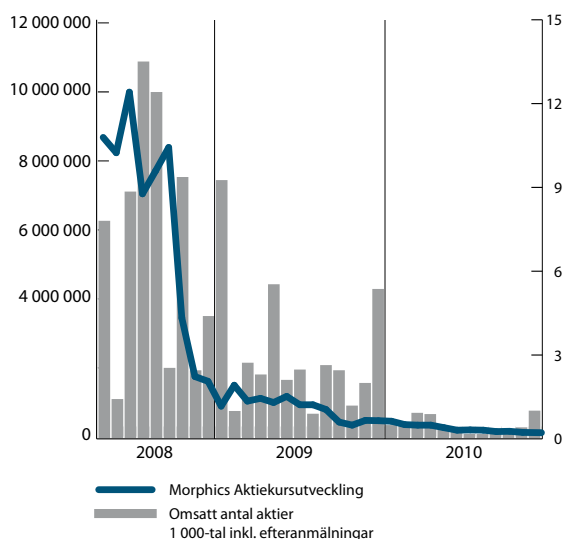
Utdelningspolicy

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.se finns aktuell information om företaget. Där är det även möjligt att följa aktiekursens utveckling samt att anmäla prenumeration av senaste pressreleaser och finansiell information.

Morphics Aktiekursutveckling 2008-03-01–2010-12-31



Ägarkategorier 2010-12-31

	Kapital (%)	Röster (%)
Utlandsregistrerade ägare	10,7	10,7
Svenska ägare	89,3	89,3
– Juridiska personer	29,6	32,5
– Privatpersoner	59,7	56,8
Summa	100,0	100,0

Aktieägarstruktur 2010-12-31

Aktieinnehav	Antal aktieägare	Ägarandel (%)
1–500	4 247	20,0
501–1 000	3 204	15,0
1 001–5 000	7 498	35,2
5 001–10 000	2 694	12,6
10 001–15 000	880	4,1
15 001–20 000	768	3,6
20 001–	1 998	9,4
Summa	21 289	100,0

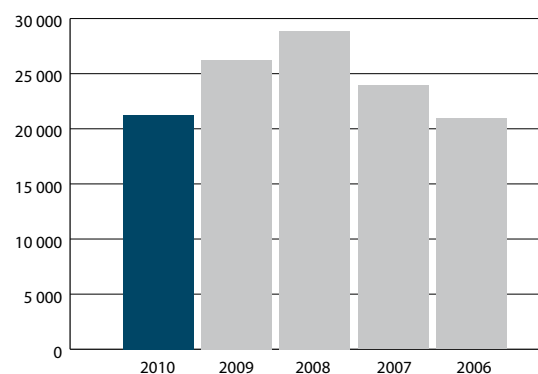
Största ägarna 2010-12-31

	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
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	0	17 701 782	4,9	4,2
Alven, Jan	1 540 000	1 870 119	1,0	4,1
Östersjöstiftelsen	0	16 402 617	4,6	3,8
Six Sis Ag, W8imy	770 000	5 587 098	1,8	3,1
Nordnet Pensions-försäkring Ab	0	7 702 045	2,1	1,8
Robur Försäkring	0	7 590 374	2,1	1,8
Originat Ab	0	7 000 000	1,9	1,6
Aktiebolaget Netlub Nr 10	0	3 800 000	1,0	0,9
Holmquist, Jan	0	3 400 000	0,9	0,8
Seb Trygg Life Ireland Assurance	0	3 301 046	0,9	0,8
Lönn, Lena	0	3 059 324	0,8	0,7
E-Son Maskininvest Ab	0	3 000 446	0,8	0,7
Nilsson, Stig-Ola	0	2 800 000	0,8	0,7
Weland Värdepapper Ab	0	2 631 054	0,7	0,6
Lindstedt, Jan Hugo	220 000	311 820	0,2	0,6
Persson, Mats	0	2 200 000	0,6	0,5
764083, Friends Provident Intl	0	1 940 000	0,5	0,5
Alvén, Mikael	0	1 738 000	0,5	0,4
Skandinaviska Enskilda Banken S.A., Nqi	0	1 663 050	0,5	0,4
Martinsson, Bo	0	1 600 002	0,4	0,4
Johansson, Peter	0	1 550 000	0,4	0,4
Abn Amro Bank Nv, W8imy	0	1 494 050	0,4	0,4
Kokkinou, Paraskevoulla	0	1 321 449	0,4	0,3
Summa	7 260 000	119 699 276	35,2	45,2

Ägarkoncentration 2010-12-31

	Innehav (%)	Röster (%)
De 10 största ägarna	26,3	37,1
De 20 största ägarna	33,1	43,4
De 50 största ägarna	40,9	49,9
De 100 största ägarna	46,8	54,9

Antal aktieägare 2005–2010



Flerårsöversikt

	2010	2009	2008*	2007/08	2006/07	2005/06
Belopp i mkr om ej annat anges						
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG						
Nettoomsättning	270,0	520,7	310,2	356,7	143,7	38,6
Övriga intäkter	84,0	-18,0	17,9	29,0	24,8	3,6
Rörelsens kostnader	-443,3	-1 186,3	-675,9	-492,5	-236,5	-66,7
Rörelseresultat	-89,4	-683,6	-347,8	-106,9	-68,0	-24,5
Finansiella poster	-2,0	-6,9	12,9	6,7	1,2	-0,1
Resultat efter finansiella poster	-91,3	-690,5	-334,9	-100,2	-66,7	-24,6
Skatt	2,5	27,4	28,1	2,5	-0,2	0,0
Resultat från avvecklade verksamheter	-6,4	-	-	-	-	-
Årets resultat	-95,2	-663,0	-306,8	-97,7	-67,0	-24,6
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG						
Balansomslutning	247,5	425,7	1 211,7	946,7	602,5	259,2
Immateriella anläggningstillgångar	9,6	33,3	434,3	355,3	73,0	65,9
Materiella anläggningstillgångar	86,7	88,0	201,8	148,7	101,4	73,1
Finansiella anläggningstillgångar	0,0	0,3	0,5	8,8	0,6	0,6
Omsättningstillgångar	151,2	304,1	575,1	433,9	427,5	119,6
Eget kapital	120,5	217,4	858,9	625,2	441,1	216,8
Långfristiga skulder	8,5	39,7	120,8	105,9	13,6	12,9
Kortfristiga skulder	118,5	168,6	232,0	215,6	147,8	29,5
KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG						
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-76,3	-151,9	-260,2	-38,9	-55,0	-25,6
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3,2	-4,7	-22,4	-12,1	-14,9	-5,6
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1,4	-15,6	-18,3	-57,3	-35,9	-17,3
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0,0	146,2	-208,8	-231,8	-84,1	-1,6
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-26,7	10,4	488,6	296,7	286,3	112,9
Årets kassaflöde	-75,3	-15,5	-21,1	-40,4	97,9	62,8
Likvida medel vid årets slut	34,1	109,4	125,0	146,1	186,5	88,6
LÖNSAMHETSMÅTT						
Justerat eget kapital	120,5	217,4	858,9	625,2	441,1	216,8
Sysselsatt kapital	160,0	257,1	923,7	691,7	456,7	232,3
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, %	13	19	8	11	4	7
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	49	51	71	66	73	84
Andel riskbärande kapital, %	49	55	72	71	73	84
MEDARBETARE						
Medeltal anställda, st	123	177	220	163	113	44
Antal anställda vid räkenskapsårets slut, st	94	151	246	192	118	90
Omsättning per anställd	2,2	2,9	1,4	2,2	1,3	0,9
AKTIEUPPGIFTER (st)						
Antal aktier vid årets slut	360 514 044	360 514 044	327 744 044	150 722 022	136 744 996	109 368 543
Vägt antal registrerade aktier	360 514 044	357 187 737	207 353 552	147 149 682	113 068 632	90 553 688
Antal aktieägare	21 269	26 219	28 858	23 930	20 924	9 598
KURSRELATERADE AKTIEDATA (kr)						
Aktiekurs vid räkenskapsårets slut	0,23	0,69	1,30	10,35	26,60	13,60
Högsta aktiekurs under räkenskapsåret	0,74	2,18	13,80	29,90	30,00	15,00
Lägsta aktiekurs under räkenskapsåret	0,19	0,43	1,00	9,40	7,80	2,90
Marknadsvärde vid räkenskapsårets slut	82,92	243,47	426,10	1 560,50	3 637,40	1 487,40
DATA PER AKTIE						
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare per vägt antal aktier (före utspädning), kr	-0,26	-1,77	-1,46	-0,65	-0,52	-0,27
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare per vägt antal aktier (före utspädning), kr	0,33	0,61	3,89	4,14	3,90	2,39

*avser maj-december 2008, förkortat räkenskapsår

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Morphe Technologies AB (publ), 556580-2526, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2010. Efterföljande resultat- och balansräkningar, förändringar i eget kapital, kassaflödesanalyser och noter utgör en integrerad del av årsredovisningen och är granskade av bolagets revisor.

Verksamheten

Koncernen har lagt ytterligare ett händelserikt år bakom sig. I stora drag har inriktningen på arbetet varit att revidera affärsmodellerna i flera av dotterbolagen i syfte att göra mer lönsamma affärer samt att öka marknadsfokus i koncernens alla delar. Till detta kommer arbetet med fortsatta kostnadsbesparingar på alla plan. Även om det återstår stora utmaningar för att nå varaktig lönsamhet i koncernen har utvecklingen gått åt rätt håll. Exempelvis har marknadsläget för flera av koncernbolagen förbättrats under året, vilket till viss del beror på återhämtningen i världsekonomin men också på att nya strategiska affärssamarbeten i flera av dotterbolagen samt utökade produktportföljer.

Ett övergripande prioriterat område för 2010 har som ovan nämnts varit att drastiskt sänka koncernens fasta kostnader. Genom neddragningar i personalstyrkan, avyttring av olönsamma verksamheter och omförhandling av kostsamma avtal har de fasta kostnaderna halverats under året. Detta i kombination med mer lönsamma affärer har lett fram till ett väsentligt bättre resultat än tidigare år.

En annan koncernövergripande prioritering har naturligtvis varit att minska det negativa kassaflödet och trots en rad engångstransaktioner som till exempel återbetalning av lån, inbetalning av ett tidigare erhållet skatteansänd och uppsägningslön för personal så har det operativa kassaflödet kraftigt förbättrats mellan åren.

Omsättning och resultat

Koncernens nettoomsättning uppgick till 270 (521) mkr för verksamhetsåret. I jämförelse med föregående år så har omsättningen minskat med cirka 250 mkr vilket i till största del förklaras av den minskade omfattningen av Morphe Winds entreprenadprojekt.

Koncernens rörelseresultat uppgick -89 (-684) mkr. I jämförelse mellan helåren så har rörelseresultatet förbättrats över 590 mkr, och även rensat för engångsnedskrivningar under 2009 på 377 mkr så har resultatet likväl förbättrats med cirka 218 mkr till följd av ett förbättrat konjunkturläge, nya affärsmodeller och stora kostnadsbesparingar. Under året har vidare en återläggning av tidigare gjorda reserveringar hänförliga till Morphe Wind på cirka 53 mkr bokförts och

engångsnedskrivningar på cirka 26 mkr har belastat resultatet, varför den positiva nettoeffekten av dessa redovisningsmässiga poster uppgår till cirka 27 mkr. Inga aktiveringar av uppskjutna skattefordringar till följd av förluster har gjorts.

Likvida medel och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -76 (-152) mkr. Den kraftiga förbättringen av kassaflödet beror på en ökad fokusering på lönsamma affärer men även på neddragningar i personalstyrkan, avyttring av olönsamma verksamheter och omförhandling av kostsamma avtal. Beträffande kassaflödet från investeringsverksamheten så förbättrade den koncernens likvida medel med 28 (126) mkr till följd av att avyttrade tillgångar och bolag översteg investeringarna. I jämförelse med föregående år var dock det positiva kassaflödet från investeringsverksamheten nästan 100 mkr lägre, vilket primärt förklaras av att Scanwind såldes under 2009. Vid årsskiftet uppgick koncernens likvida medel till 34 (109) mkr och utöver detta hade koncernen 15 (55) mkr i spärrmedel. Räntebärande skulder uppgick till 15 (44) mkr, en minskning med 29 mkr sedan årsskiftet. Alla räntebärande skulder är hänförliga till den schweiziska verksamheten, Accagen och till största delen avser skulden ett fastighetslån.

Balansomslutningen minskades under året med 178 mkr till 248 mkr och det egna kapitalet minskades under samma period med 97 mkr till 120 mkr. Soliditeten uppgick till 49 procent.

Personal- och incitamentsprogram

Antalet anställda vid utgången av året uppgick till 94 (151). Av minskningen på 57 personer återfanns 21 personer i avyttrade eller avvecklade bolag.

Ett marknadsbaserat incitamentsprogram (2006/09) med teckningsoptioner förföll den 31 oktober 2009 utan att några aktier tecknades (lösenkurs 11,70 kronor/aktie). För närvarande löper ett personaloptionsprogram (2008/12) som förfaller den 31 maj 2013. Personaloptionsprogrammet ger i framtiden rätt att teckna B-aktier i Morphe Technologies AB till teckningskursen 12,40 kronor/aktie.

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 skall 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 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, så påverkas likviditeten i hög utsträckning av förändringen i rörelsekapitalbehov till exempel så ligger en viss andel av koncernens likvida medel på spärrade konton och kan därför inte nyttjas. Vidare är Morphic Technologies ABs likviditet till viss del beroende av att pågående vindkraftsprojekt avvecklas enligt tidsplan. Den sistnämnda risken bedöms dock ha minskats i samband att Uljabuoudaprojektet till stor del slutförts. Innan slutlikvid för detta projekt erhålls skall dock en restlista på utestående punkter slutföras. I samband med att projekten överlämnas har koncernen garantiåtaganden för viss tid och har reserverat kostnader för bedömda åtaganden. Det finns även moderbolagsgarantier för bland annat Uljabuoudaprojektet.

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

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.

Kompetensförsörjning

Tillgången till 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

Den största enskilda leverantören till Morphic Technologies AB utgjordes under 2010 av WinWinD, som levererar kärnteknologin till de vindkraftverk som Dyna-Wind levererat. Morphic Technologies AB har ändrat strategin för vindverksamheten till att inte längre erbjuda kompletta vindkraftverk. Som en följd av detta kommer Morphic Technologies AB efter leveranserna av pågående vindkraftsprojekt inte längre att ha någon leverantör av samma relativa betydelse. I övrigt är Morphic Technologies ABs beroende av enskilda leverantörer 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 äger genom dotterbolaget Lerhem AB en industrifastighet i Filipstad, där det har bedrivits industriell verksamhet under mycket lång tid. Någon miljöinventering av fastigheten är inte gjord, vilket innebär att det kan finnas risker för kostnader till följd av miljöansvar. För närvarande finns ingen information som visar på att åtgärder behöver vidtas.

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 flera 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 vindkraftsverksamheten

Den beslutade förändringen av strategi för vindkraftsverksamheten har påtagligt förändrat riskbilden genom att några typer av risk kommer att upphöra och andra risker kommer att bli väsentligt mindre.

En av de enskilt största riskerna relaterade till tillverkning av torn för vindkraftverk är prisutvecklingen på stål. Tornen till vindkraftverken tillverkas i stål, som normalt står för mer än hälften av de totala kostnaderna. Priskrisen motverkas genom prisklausuler i offerter och avtal, så att priskrisen normalt går över till kunden.

Alltjämt finns stora ekonomiska risker i de vindkraftsprojekt som håller på att avvecklas. För projekt som håller på att avvecklas bedömer styrelsen och vd att det för närvarande finns tillräckliga reserver för projektförluster.

För levererade kraftverk gäller normalt två års garanti under vilken diverse fel kan uppstå. För torn som fortsättningsvis kommer att levereras är garantitiden normalt 12 – 24 månader. Väl utvecklade kvalitetssystem minskar risken för fel. Dynawind är ISO 9001 och 14 001 certifierad. Till en del är riskerna under garantiperioden överförda på underleverantörer.

Finansiella risker

De främsta finansiella riskerna utgörs av bolagets begränsade resurser. Utöver riskerna nedan beskrivs de främsta finansiella riskerna samt hanteringen av dessa i not 4 på sidan 44.

Miljöaspekter

Moderbolaget bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet. Alla dotterbolag har själva ansvaret för att verksamheterna följer miljöbalken och att miljöarbetet i övrigt följer miljöpolicyen. Vindverksamheten (Dynawind) har tillstånd enligt miljöbalken för tillverkning av 100 vindkraftverk/år på fastighet Kroksvik 3:3 i Kristinehamn. I övrigt har Dynawind tillstånd för förvaring och hantering av brandfarlig vara (färg och gas). Aerodyn AB avlämnar årligen miljörapport avseende verksamheten i Karlskoga till fastighetsägaren som innehar miljökoncession för Aerodyn AB:s 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 2010 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 antalet 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 2010 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 2010 cirka 21 300 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 bolagsstämma. 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 företrädda aktierna på bolagsstämma Morphic Technologies AB. 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 skall 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. I enlighet med årsstämman 2010 skall emellertid en valberedning bestående av de röstmässigt fem största ägarna per 30 september 2010 föreslå en ny styrelse innan 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.se. I enlighet med svensk Kod för bolagsstyrning har en särskild Bolagsstyrningsrapport upprättats.

Moderbolaget

Moderbolagets omsättning uppgick 2010 till 7,1 (1,2) mkr. Resultat efter finansnetto var -133,2 (-685,6) mkr inklusive nedskrivning av aktier i dotterbolag med 116,8 mkr. Rörelseresultat uppgick till -13,9 (-71,4) mkr, vilket är en förbättring med 57,5 mkr. Förbättringen förklaras primärt av kraftigt minskade personalkostnader men även av minskade övriga externa kostnader, till exempel kostnader för konsulter.

Värdet av aktier i dotterbolag, inklusive fordringar på dotterbolag, uppgick vid årsskiftet till 107,7 mkr. Moderbolagets likvida medel uppgick vid årsskiftet till 20,5 (61,4) mkr. Dessutom var 9,4 (8,3) mkr spärrade medel. Det egna kapitalet uppgick till 134,2 (267,4) mkr och soliditeten var 93 procent.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman 2010 antog principer för ersättning och andra anställningsvillkor för koncernledningen som i huvudsak innebär att bolaget skall sträva efter att erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmissig ersättning. Ersättningen skall baseras på arbetsuppgifternas betydelse, krav på kompetens, erfarenhet och prestation. Ersättningen skall 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 2010 har ingen bonus utbetalats eller beviljats. Pension betalas ut enligt fastställd pensionsplan. Ledande befattningshavare omfattas av ITP-planen avseende lönedelar upp till 7,5 inkomst-basbelopp. Förlönedelarmellan 7,5 och 30 inkomst-basbelopp 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 2011 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 2010	0 tkr
Årets förlust	-133 209 tkr

Styrelsen och vd föreslår att -133 209 tkr avräknas mot reservfonden.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- *Morphic Technologies AB flyttades bort från börsens observationslista.* Morphic Technologies AB flyttades tillbaka från börsens observationslista till den ordinarie Small Cap-listan. Morphic Technologies AB var placerad på observationslistan från september 2009 till april 2010 till följd av de brister som noterades i samband med börsens ettårsuppföljning. Börsen bedömde att bolaget åtgärdade de noterade bristerna på ett tillfredsställande sätt.
- *Nya order.* Dynawind tog under 2010 flera torn- och adapterorder främst från Kenersys och Arise Windpower. Accagen tecknade order till bland annat ett FN projekt i Turkiet, universitetet på Cypern och till ett projekt i Argentina. I Aerodyn ökade aktiviteten mot slutet av året vilket också genererade en hög omsättning för det fjärde kvartalet.
- *Förlikningsavtal med grundarna.* I samband med extra stämma den 22 juni fattades beslut om att godkänna det ingångna förlikningsavtalet mellan å ena sidan Morphic Technologies AB (publ) och dess dotterbolag och å andra sidan de tidigare styrelseledamöterna Peter Enå och Kurt Dahlberg.
- *Omstrukturering och avyttring av verksamheter.* Till följd av det svaga resultatet tog styrelsen beslut om en finansiell rekonstruktion av det italienska bränslecellsbolaget Morphic Exergy. I samband därmed entledigades de italienska revisorerna i Morphic Exergy. Chefen för dotterbolaget lämnade med omedelbar verkan sin tjänst och ersattes av Roberto Dall'Ara, chef för Accagen. Verksamheten i Finshytan upphörde och maskinparken såldes. Turbinteknologin tillhörande Morphic Systems avyttrades till den kinesiska turbintillverkaren, XEMC. Det delägda fastighetsbolaget, Verdal 1309 AS i Norge såldes till SIVA Verdal Eiendom AS. Det delägda dotterbolaget Helbio Holding SA avyttrades också i början av året.
- *Samarbetsavtal med AP & T AB.* Som en konsekvens av Cell Impacts nya affärsmodell med fokus på försäljning av slagenheter, slöts ett samarbetsavtal med AP & T som är en svensk maskinkonstruktör. Sammanfattningsvis kommer Cell Impacts patente-

rade och egenutvecklade slagenhet att erbjudas i en helintegrerad produktionslinje.

- *Engångsamortering av banklån.* Under året har cirka 24 mkr i extra amorteringar betalats. De enda kvarvarande banklånen vid årsskiftet fanns i koncernens schweiziska bolag Accagen och dessa är framförallt hänförliga till en fastighet.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- *Omförhandlat avtal med Narbonne.* Exergy har omförhandlat det tidigare avtalet med Narbonne. Avtalet kommer att löpa under tre år med ny beräknad leveransstart under kvartal två, 2011. Innan avtalet börjar gälla skall dock ett antal tester genomföras av Narbonne och är utfallet tillfredsställande förväntas en första order erhållas i början av kvartal två.

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 2010.

Bolagsstämma

Aktieägarnas inflytande i Morphic Technologies AB utövas vid bolagsstämman som är bolagets högsta beslutande organ. Årsstämma ägde rum den 25 maj 2010 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. Kurt Dahlberg beviljades dock inte ansvarsfrihet för 2009 då han fortfarande var anställd under början av 2009. 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 2010 ska en valberedning utses inför årsstämman 2011. Valberedning skall 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 räk-

ning, 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 2010 bestod styrelsen av sju ledamöter inklusive ordföranden Staffan Ahlberg. Sedan årsstämman i maj 2010 består Morphic Technologies ABs styrelse av sex ledamöter, alla valda av stämman. Till ordinarie styrelseledamöter omvaldes Jan Alvé, Henrik Bonde, Bo Hedenström och Jan Rynning. Till nya styrelseledamöter valdes Robert Reh binder (styrelseordförande) samt Tove Langlet. Samtliga ledamöter 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 Price-

waterhouseCoopers AB med Michael Bengtsson som huvudansvarig löper ut vid årsstämman 2012. Årsstämman 2010 beslutade i enlighet med valberedningens förslag att arvode till styrelsen utgår med sammanlagt 1,2 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. 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 tillfredställande 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 affärläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse. Före årsskiftet 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 vds 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 2010 hölls 17 protokollförda styrelsemöten. Styrelseledamöternas deltagande framgår av tabellen i slutet av detta avsnitt.

Styrelsearbetet har under 2010, utöver den operativa verksamheten, särskilt inriktats på koncernens affärsmodeller, struktur och långsiktiga finansiering där Morphic Winds Uljabuoudaprojekt och rekonstruktionen av Exergy har behandlats extra ingående. I övrigt har en förlikning med de tidigare styrelseledamöterna Kurt Dahlberg och Peter Enå uppnåtts och i början av

året arbetade styrelsen även med att åtgärda de administrativa bristerna som behövde vidtas för att flytta Morphic Technologies AB från börsens så kallade obslista till den ordinarie Small Cap-listan.

Revisionsutskott

Revisionsutskottet är ett utskott till styrelsen som före årsstämman 2010 bestått av Henrik Bonde (ordförande), Peter Ekenger och Bo Hedenström och efter årsstämman 2010 av Henrik Bonde (ordförande) samt av Robert Rehbinder. Morphic Technologies ABs finansdirektör och bolagets revisor adjungeras till sammanträdena som enligt stadgar fram till årsstämman skulle hållas en gång per kvartal. Efter årsstämman beslöts att minst två möten skall hållas per år då styrelsen i sin helhet ändå följer den finansiella utvecklingen och ställningen noggrant. Revisionsutskottets arbete avrapporteras till styrelsen.

Syftet med revisionsutskottet är att ge styrelsen ökad insyn i företagets ekonomiska förhållanden, verksamhetens kontrollsystem och rapportering, att säkerställa kvaliteten i revisionen samt att förbättra kommunikationen med revisorn. Styrelsen fastställer revisionsutskottets arbetsordning. Revisionsutskottet har ingen beslutanderätt delegerad till sig.

I revisionsutskottets uppdrag ingår att skaffa sig en bild av företagets risksituation, främst med avseende på finansiella risker och projektrisker, att i samråd med revisorerna följa och bedöma komplicerade redovisnings- och värderingsfrågor och nya redovisningsrekommendationer. Under 2010 hade revisionsutskottet hållit två möten där samtliga ledamöter varit närvarande.

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 vds anställningsvillkor. Styrelsen har inte upprättat någon arbetsordning för ersättningsutskottets arbete och endast ett möte har protokollförts. Utskottet bestod fram till årsstämman av Staffan Ahlberg (utskottsordförande), Jan Alvéen och Anette Myrheim. Från och med årsstämman har ersättningsutskottet varit en del av styrelsen.

Motiveringen till avvikelser 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 styrel-

sens 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 vds försorg kallas till styrelsemöten och får ett förslag till dagordning liksom övrigt styrelsematerial. Vidare skall 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 inkalats vid behov. Årligen utvärderas styrelsearbetet genom avrapportering till valberedningens ordförande.

Verkställande direktören

Styrelsen har fastställt en instruktion för vds arbete och roll. Vd har ansvaret för bolagets löpande förvaltning och verksamhet. Vd ska därvid 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 vds 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 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 ekonomi-handbok med instruktioner om koncernens redovisningsprinciper, rapporteringsinstruktioner och tidpla-

ner för att säkerställa korrekt redovisningsinformation vid rätt tidpunkt. Morphic Technologies ABs koncernredovisning sker i ett IT-baserat standardsystem, vilket reducerar risken för fel och underlättar uppföljning av den finansiella rapporteringen. Som ett led i att effektivisera ekonomiarbetet har under 2010 en stor del av så väl 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 uppföljningen 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 2010 för att säkerställa en god beredskap för svängningar i likvida medel. Särskilda kontrollinsatser har under året gjorts av koncernens vindkraftsprojekt.

2010 genomförde Morphic Technologies ABs revisorer en översiktlig granskning av det tredje kvartalsbokslutet och lämnade sin granskningsrapport i delårsrapporten 1 januari – 30 september 2010 och en granskning av årsbokslutet, varvid bolagets revisor lämnar sin revisionsberättelse i bolagets årsredovisning 2010.

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 kom-

municeras till berörda parter och medarbetare. Morp-
hic Technologies AB ger fortlöpande marknaden
information om koncernens finansiella ställning och
utvecklingen. Information lämnas i form av delårsrap-
porter och årsredovisning. Vidare utges pressmedde-
landen om nyheter och händelser som kan bedömas
kurspåverkande. Samtidigt med offentliggörande
publiceras materialet på koncernens hemsida www.morphic.se.

Avvikelse från Svensk kod för bolagsstyrning

Efter 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.

Styrelse- och utskottsöversikt för 2010

Namn	Befattning	Ledamot under tiden	Revisionsutskott ¹⁾	Ersättningsutskott	Närvaro styrelsemöten	Totalt arvode, tkr
Staffan Ahlberg	ordförande	1 januari–25 maj		ordförande	7 av 7	187
Peter Ekenger	ledamot	1 januari–25 maj	ledamot		7 av 7	83
Anette Myrheim	ledamot	1 januari–25 maj		ledamot	6 av 7	83
Jan Alvé	ledamot	1 januari–31 december		ledamot	17 av 17	198
Henrik Bonde	ledamot	1 januari–31 december	ordförande		16 av 17	198
Bo Hedenström	ledamot	1 januari–31 december	ledamot		17 av 17	198
Jan Rynning	ledamot	1 januari–31 december			17 av 17	198
Robert Reh binder	ordförande	25 maj–31 december			9 av 10	208
Tove Langlet	ledamot	25 maj–31 december	ledamot		10 av 10	117

1) Styrelsen utgjorde ersättningsutskott från och med den 25 maj–31 december

Räkenskaper

Resultaträkning Koncernen

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.	6, 7, 8		
Nettoomsättning		270 011	520 754
Förändring varulager		15 497	-39 315
Aktiverat arbete för egen räkning		3 199	4 656
Övriga rörelseintäkter		65 267	16 652
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		353 974	502 747
Rörelsekostnader			
Inköp av varor och tjänster		-265 321	-487 733
Övriga externa kostnader	9, 10	-46 726	-89 985
Personalkostnader	12	-72 358	-157 565
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar		-58 873	-457 453
Övriga rörelsekostnader		-56	-14 649
Realisationsresultat		-	21 052
Summa rörelsekostnader		-443 334	-1 186 333
Rörelseresultat		-89 360	-683 586
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	13	2 082	7 776
Finansiella kostnader	14	-7 045	-14 671
Realisationsresultat		2 982	-
Summa finansiella poster		-1 981	-6 895
Resultat efter finansiella poster		-91 341	-690 481
Resultat före skatt		-91 341	-690 481
Inkomstskatt	15	2 522	27 442
Årets resultat från kvarvarande verksamheter		-88 819	-663 039
Årets resultat från avvecklade verksamheter*	16	-6 381	-
Årets resultat		-95 200	-663 039

* Av jämförbarhetsskäl mot tidigare års finansiella rapporter har jämförelseinformation avseende avvecklade verksamheter samlats under not 16.

Resultaträkning Koncernen

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
<i>Resultat hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare		-92 827	-632 565
Minoritetsintresse		-2 373	-30 474
		-95 200	-663 039
Resultat per aktie före och efter utspädning hänförligt till moderbolagets aktieägare	17		
Resultat per aktie från kvarvarande verksamheter, kr		-0,25	-1,76
Resultat per aktie från avvecklade verksamheter, kr	16	-0,01	-0,01
Årets resultat per aktie, kr		-0,26 kr	-1,77
Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden		360 514 044	357 187 737
Totalt antal aktier vid periodens utgång		360 514 044	360 514 044

Rapport över totalresultatet koncernen

	Koncernen	
	2010	2009
Belopp i tkr		
Årets resultat	-95 200	-663 039
Omräkningsdifferenser	-1 713	-820
Summa totalresultatet för året	-96 913	-663 859
Hänförligt till moderbolagets aktieägare	-92 827	-627 046
Minoritetsintressen	-4 086	-36 813
Summa totalresultatet för året	-96 913	-663 859

Posterna i rapporten ovan redovisas netto efter skatt.

Balansräkning Koncernen

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forsknings och utvecklingsarbeten och liknande arbeten		6 738	30 045
Licenser, patent och liknande		2 889	3 003
Goodwill	21	-	204
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	22	18 435	39 272
Maskiner och andra tekniska anläggningar	23	52 052	22 820
Inventarier, verktyg och installationer	24	14 872	16 029
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	25	1 350	9 925
		86 709	88 046
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran		-	90
Depositioner		-	215
		-	305
Summa finansiella anläggningstillgångar		96 336	121 603
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Varulager	26	12 519	12 027
Pågående arbete för annans räkning	27	19 796	3 913
Förskott för varor och tjänster		809	33 577
		33 124	49 517
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	28	53 225	25 567
Fordran på beställare av entreprenaduppdrag		2 471	40 906
Övriga kortfristiga fordringar		10 121	19 943
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	29	3 053	3 679
		68 870	90 095
Spärrade medel			
Spärrade medel	30	15 084	55 031
Likvida medel			
Kassa / Bank	31	34 114	109 422
Summa omsättningstillgångar		151 192	304 065
Summa tillgångar		247 528	425 668

Balansräkning Koncernen

	not	2010	2009
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		3 466	15 113
Ansamlad förlust		-1 164 297	-512 907
Årets förlust		-92 827	-663 039
		120 486	213 311
Minoritet		-	4 086
Summa eget kapital		120 486	217 397
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	33	8 113	35 496
Övriga långfristiga skulder		-	1 193
Avsättningar för uppskjutna skatter		409	2 962
Summa långfristiga skulder		8 522	39 651
Kortfristiga skulder			
Övriga avsättningar	34	11 242	4 121
Skulder till kreditinstitut	33	7 290	7 593
Leverantörsskulder	35	33 938	58 977
Förskott från kunder		9 669	6 175
Aktuella skatteskulder		1 018	327
Skulder till beställare enligt entreprenadavtal		12 500	46 301
Övriga kortfristiga skulder		26 614	12 034
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	16 249	33 092
Summa kortfristiga skulder		118 520	168 620
Summa skulder och eget kapital		247 528	425 668
Ställda säkerheter	37	37 017	176 029
Ansvarsförbindelser	38	36 569	97 386

Förändringar i eget kapital Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Andra reserver	Ansamlad förlust	Minoritets- intresse	Summa Eget kapital
Belopp i tkr						
Eget kapital 2008-12-31	13 110	1 328 669	9 594	-544 430	51 942	858 885
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-632 565	-30 474	-663 039
Omräkningsdifferenser	-	-	5 519	-	-6 339	-820
Summa totalresultat	0	0	5 519	-632 565	-36 813	-663 859
Transaktioner med aktieägare						
Nyemission	1 311	31 054	-	-	-	32 365
Företagsförvärv/avyttring	-	-	-	-	-11 043	-11 043
Personaloptionsprogram	-	-	-	1 049	-	1 049
Summa transaktioner med aktieägare	1 311	31 054	0	1 049	-11 043	22 371
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
Transaktioner med aktieägare	0	0	0	0	0	0
Summa transaktioner med aktieägare	0	0	0	0	0	0
Eget kapital 2010-12-31	14 421	1 359 723	3 466	-1 257 124	0	120 486

Kassaflödesanalys Koncernen

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Rörelsen			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-89 359	-683 587
Av- och nedskrivningar		58 873	457 454
Övriga ej likviditetspåverkande poster	39	-72 759	-93 938
		-103 245	-320 071
Erhållen ränta		2 082	13 130
Erlagd ränta		-7 045	-9 543
Betald inkomstskatt		-	3 615
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		-108 208	-312 869
Ökning/minskning varulager		16 276	61 636
Ökning/minskning fordringar		61 224	148 315
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-45 621	-48 986
Kassaflöde från den löpande verksamheten	16	-76 329	-151 904
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar		-3 214	-4 680
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-1 386	-15 571
Sålda materiella anläggningstillgångar		18 100	-
Sålda koncernbolag		14 200	99 500
Ökning kortfristiga finansiella placeringar		-	46 694
Kassaflöde från investeringsverksamheten	16	27 700	125 943
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	32 400
Upptagna lån		1 700	700
Amortering av skuld		-28 379	-22 684
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	16	-26 679	10 416
Årets kassaflöde		-75 308	-15 545
Likvida medel vid årets början		109 422	124 967
Likvida medel vid årets slut	31	34 114	109 422

Resultaträkning Moderbolaget

	not	20101	2009
Belopp i tkr			
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	1 166
Övriga rörelseintäkter	40	7 113	11
		7 113	1 177
Rörelsens kostnader			
Inköp av varor och tjänster		-28	-169
Övriga externa kostnader	9, 10, 40	-14 093	-31 596
Personalkostnader	12	-6 079	-33 421
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-840	-6 919
Övriga rörelsekostnader		-13	-475
Summa rörelsens kostnader		-21 053	-72 580
Rörelseresultat		-13 940	-71 403
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernbolag		-116 822	-625 716
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	13	125	12 371
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-2 572	-846
Summa resultat från finansiella poster		-119 269	-614 191
Resultat efter finansiella poster		-133 209	-685 594
Årets resultat		-133 209	-685 594

Rapport över totalresultatet moderbolaget

	2010	2009
Belopp i tkr		
Årets resultat	-133 209	-685 594
Övrigt totalresultat	-	-
Summa totalresultatet för året	-133 209	-685 594

Posterna i rapporten ovan redovisas netto efter skatt.

Valutakurser

	Bokslutskurs 2010-12-31	Snittkurs 2010
EUR	9,002	9,541
JPY	8,345	8,221
CHF	7,236	6,911
NOK	1,152	1,192

Balansräkning Moderbolaget

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	19	15	302
Licenser, patent och liknande	20	2 787	2 930
Summa immateriella tillgångar		2 802	3 232
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	24	823	1 296
Summa materiella anläggningstillgångar		823	1 296
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernbolag	41	29 705	94 853
Fordringar hos koncernbolag		78 021	119 970
Summa finansiella anläggningstillgångar		107 726	214 823
Summa anläggningstillgångar		111 351	219 351
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos koncernbolag		200	1 370
Övriga kortfristiga fordringar		2 603	1 513
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	29	324	435
Summa kortfristiga fordringar		3 127	3 318
Spärrade medel			
Spärrade medel	30	9 390	8 285
Likvida medel			
Kassa och bank	31	20 456	61 424
Summa omsättningstillgångar		32 973	73 027
Summa tillgångar		144 324	292 378

Balansräkning Moderbolaget

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	32		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		14 421	14 421
Reservfond		249 727	291 892
Personaloptioner		3 258	3 258
Summa bundet eget kapital		267 406	309 571
Fritt eget kapital			
Ansamlad förlust		-1 067 835	-424 405
Överkursfond		1 067 835	1 067 835
Årets förlust		-133 209	-685 594
Summa fritt eget kapital/ ansamlad förlust		-133 209	-42 164
Summa eget kapital		134 197	267 407
Avsättningar			
Övriga avsättningar	34	1 368	24
Summa avsättningar		1 368	24
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder		-	500
Summa långfristiga skulder		0	500
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 485	2 274
Övriga kortfristiga skulder		3 751	7 111
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	3 523	15 062
Summa kortfristiga skulder		8 759	24 447
Summa eget kapital och skulder		144 324	292 378
Ställda säkerheter	37	9 389	6 800
Ansvarsförbindelser	38	33 056	51 463

Förändringar i eget kapital Moderbolaget

	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Ansamlad förlust	Summa eget kapital
Belopp i tkr					
Eget kapital 2009-01-01	13 110	294 101	1 036 781	-424 406	919 586
Årets förlust	-	-	-	-685 594	-685 594
Nyemission	1 311	-	31 054	-	32 365
Personaloptioner	-	1 049	-	-	1 049
Eget kapital 2009-12-31	14 421	295 150	1 067 835	-1 110 000	267 406
Omföring av 2009 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

Kassaflödesanalys Moderbolaget

	not	2010	2009
Belopp i tkr			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-13 940	-71 403
Avskrivningar		840	6 919
Övriga ej likviditetspåverkande poster	39	2 578	-675
		-10 522	-65 159
Erhållen ränta		125	12 371
Erlagd ränta		-45	-326
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-10 442	-53 114
Ökning/minskning fordringar		-915	24 252
Ökning/minskning kortfristiga skulder		-15 688	6 278
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-27 045	-22 584
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-	-1 079
Sålda immateriella anläggningstillgångar		3	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-32	-53
Sålda materiella anläggningstillgångar		100	-
Sålda dotterbolag		13 112	99 500
Investeringar i dotterbolag/aktieägartillskott		-26 606	-130 687
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-13 423	-32 319
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	32 400
Upptagna lån		-	500
Amortering av skuld		-500	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-500	32 900
Årets kassaflöde		-40 968	-22 003
Likvida medel vid årets början		61 424	83 427
Likvida medel vid årets slut	31	20 456	61 424

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Morphic Technologies AB (publ) (moderbolaget, organisationsnummer 556580-2526) och dess bolag (sammanslaget koncernen) är en svensk industrikoncern med verksamhet inom flödesplattor, bränsleceller, elektrolysörer, propulsion och vindkraft. Koncernen har kontor i Karlskoga, Kristinehamn, Yokohama (Japan), Bologna (Italien) och Lugano (Schweiz).

Moderbolaget är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Karlskoga. Adressen till huvudkontoret är Tulegatan 13, 172 78 Sundbyberg.

Moderbolaget är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm.

Styrelsen i Morphe Technologies AB (publ) har den 12 april 2011 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Resultat och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2011-05-04 för fastställelse.

NOT 2 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen för Morphe Technologies AB koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1.3 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 likviditet och resultatutsikter enligt fortlevnadsprincipen. För vidare bedömningar avseende bedömningar och antaganden se not 5.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

IFRS 3 (omarbetad), "Rörelseförvärv", och därav följande ändringar av IAS 27, "Koncernredovisning och separata finansiella rapporter", IAS 28, "Innehav i intresseföretag", och IAS 31 "Andelar i joint ventures", ska tillämpas framåttrikt för rörelseförvärv där förvärvstidpunkten infaller i det första räkenskapsår som börjar den 1 juli 2009 eller senare.

IAS 27 (omarbetad), kräver att effekterna av alla transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande redovisas i eget kapital, så länge som det bestämmande inflytandet kvarstår, och dessa transaktioner ger inte längre upphov till goodwill eller vinster och förluster. Standarden anger också att när ett moderföretag mister det bestämmande inflytandet ska eventuell kvarvarande andel omvärderas till

verkligt värde och en vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen. IAS 27 (omarbetad) har inte haft någon påverkan på innevarande period, då ingen av innehaven utan bestämmande inflytande visar negativt värde; det har inte förekommit några transaktioner där företaget förlorat det bestämmande inflytandet men har kvar en andel och det har heller inte förekommit några transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande.

IAS 38 (ändring), "Immateriella tillgångar" (gäller räkenskapsår som börjar 1 januari 2010 eller senare). Ändringen ger vägledning i att fastställa verkligt värde på en immateriell tillgång som förvärvats i ett rörelseförvärv och som tillåter redovisning av en grupp av tillgångar som en enda tillgång om de enskilda tillgångarna har liknande nyttjandeperioder.

IAS 36 (ändring), "Nedskrivningar" gäller för räkenskapsår som börjar 1 januari 2010 eller senare. Ändringen klargör att den största kassagenererande enhet (eller grupp av enheter) på vilken goodwill ska fördelas i syfte att pröva nedskrivningsbehov, är ett rörelsesegment enligt definitionen i punkt 5 i IFRS 8, "Rörelsesegment" (dvs. före sammanslagning av segment med likartade ekonomiska egenskaper).

IFRS 5 (ändring), "Anläggningstillgångar som innehas för försäljning och avvecklade verksamheter". Ändringen klargör att IFRS 5 specificerar de upplysningskrav som finns för anläggningstillgångar (eller avyttringsgrupper) som klassificerats som anläggningstillgångar som innehas för försäljning eller avvecklade verksamheter. Den klargör också att det allmänna kravet i IAS 1 fortfarande gäller, särskilt punkt 15 (att ge en rättvisande bild) och punkt 125 (källor till osäkerhet i uppskattningar) i IAS 1.

Nya och ändrade standarder, samt tolkningar som ska tillämpas för första gången för räkenskapsår som börjar 1 januari 2010 men som för närvarande inte är relevanta för koncernen (men som kan påverka redovisningen av framtida transaktioner och affärshändelser).

Följande standarder och ändringar av befintliga standarder har publicerats och är obligatoriska för räkenskapsår som börjar 1 januari 2010 eller senare, men som koncernen inte har tillämpat i förtid.

IFRIC 9 och IAS 39 (ändring), Inbäddade derivat (gäller för räkenskapsår som slutar den 30 juni 2009 eller senare).

Denna ändring kräver att företag ska bedöma om ett inbäddat derivat ska skiljas från värdekontraktet när företaget omklassificerar en sammansatt finansiell tillgång från kategorin verkligt värde via resultaträkningen. Bedömningen görs på basis av de omständigheter som förelåg på det senare av det datum när företaget först blev en part i avtalet och det datum då en förändring av avtalets villkor gjordes som i väsentlig grad ändrar de kassaflöden som annars skulle ha krävts enligt avtalet. Om företaget inte kan göra denna bedömning ska det sammansatta instrumentet kvarstå som klassificerat som värderat till verkligt värde via resultaträkningen.

IFRIC 17, "Värdeöverföring av icke-kontanta tillgångar genom utdelning till ägare" (gäller för räkenskapsår som börjar 1 juli 2009 eller senare). Tolkningen publicerades i november 2008. Denna tolkning ger vägledning om redovisning av överrenskommelser enligt vilka ett företag delar ut saktillgångar till aktieägarna. En ändring har också gjorts i IFRS 5 där det krävs att tillgångarna klassificeras som att de innehåller värdeöverföring endast om de är tillgängliga för omedelbar värdeöverföring i sitt nuvarande skick och värdeöverföringen är mycket sannolik.

IFRIC 18, "Överföringar av tillgångar från kunder", gäller för överföringar av tillgångar som skett den 1 juli 2009 eller senare. Denna tolkning klargör IFRSs krav vid redovisning av avtal enligt vilka ett företag av en kund erhåller en materiell anläggningstillgång som företaget sedan måste använda antingen för att ansluta kunden till ett nät eller för att ge kunden löpande tillgång till varor eller tjänster (till exempel el, gas eller vatten) eller för att göra båda delarna. I vissa fall erhåller ett företag likvida medel från en kund och detta belopp ska användas endast för att uppföra eller förvärva en materiell anläggningstillgång för att ansluta kunden till ett nät eller för att ge kunden löpande tillgång till varor eller tjänster eller för att göra båda delarna.

IFRIC 16 (ändring), "Säkringar av nettoinvestering i en utlandsverksamhet" (gäller för räkenskapsår som börjar den 1 juli 2009 eller senare). Tillägget anger att, i en säkring av en nettoinvestering i en utländsk verksamhet, instrument som uppfyller villkoren för säkringsredovisning kan innehålla av vilket som helst av företagen inom koncernen, inklusive den utländska verksamheten, under förutsättning att kraven på identifiering, dokumentation och effektivitet i IAS 39 avseende säkring av nettoinvesteringen är uppfyllda. I synnerhet ska koncernens säkringsstrategi tydligt dokumenteras på grund av möjligheten till olika identifieringar på olika nivåer i koncernen.

IAS 1 (ändring), "Utformning av finansiella rapporter". Ändringen klargör att den potentiella regleringen av en skuld genom emission av aktier inte är relevant för dess klassificering som kort eller långfristig. Genom en förändring i definitionen av kortfristig skuld, tillåter ändringen att en skuld klassificeras som långfristig (under förutsättning att företaget har en ovillkorlig rätt att skjuta upp regleringen genom överföring av kontanta medel eller andra tillgångar under minst 12 månader efter räkenskapsårets slut) trots att motparten när som helst kan kräva reglering med aktier.

IFRS 2 (ändring), "Group cash-settled and share based pay-

ment transactions", gäller för räkenskapsår som börjar 1 januari 2010 eller senare. Ändringen medför att IFRIC 8 "Tillämpningsområde för IFRS 2" och IFRIC 11 "IFRS 2 - Transaktioner med egna aktier, även koncerninterna" inarbetas i standarden. Den tidigare vägledningen i IFRIC 11 kompletteras dessutom beträffande klassificering av koncerninterna transaktioner, vilket inte behandlas i tolkningen.

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

Koncernens och moderbolagets bedömningar avseende effekterna av dessa nya standarder och tolkningar anges nedan.

IFRS 9, "Financial instruments" (publicerad i november 2009). Denna standard är det första steget i processen att ersätta IAS 39, "Finansiella instrument: värdering och klassificering". IFRS 9 introducerar två nya krav för värdering och klassificering av finansiella tillgångar och kommer sannolikt att påverka koncernens redovisning av finansiella tillgångar. Standarden är inte tillämplig förrän för räkenskapsår som börjar 1 januari 2013 men är tillgänglig för förtida tillämpning. Dock har standarden ännu inte antagits av EU.

IAS 24 (omarbetad), "Upplysningar om närstående", utgiven november 2009. Den ersätter IAS 24, "Upplysningar om närstående", utgiven 2003. IAS 24 (omarbetad) ska tillämpas för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2011 eller senare. Förtida tillämpning är tillåten såväl för hela som för viss del av standarden.

Den omarbetade standarden förtydligar och förenklar definitionen av en närstående part och tar bort kraven för ett till staten närstående företag att upplysa om detaljer för alla transaktioner med staten och andra till staten närstående företag. Koncernen kommer att tillämpa den omarbetade standarden från 1 januari 2011. När den omarbetade standarden tillämpas, kommer koncernen att behöva upplysa om transaktioner mellan koncernbolagen och eventuella intresseföretag till koncernen.

"Klassificering av teckningsrätter" (ändring av IAS 32), publicerad i oktober 2009 (gäller för räkenskapsår som börjar 1 februari 2010 eller senare). Förtida tillämpning är tillåten. Ändringen behandlar redovisningen av teckningsrätter i annan valuta än företagets funktionella valuta. Förutsatt att vissa krav är uppfyllda ska sådana teckningsrätter nu klassificeras som eget kapital oavsett vilken valuta priset är uttryckt i. Tidigare klassificerades sådana teckningsrätter som derivatskulder. Ändringen ska tillämpas retroaktivt i enlighet med IAS 8 "Redovisningsprinciper, ändringar i uppskattningar och bedömningar samt fel". Koncernen kommer att tillämpa tolkningen från 1 januari 2011 men den förväntas inte påverka koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

IFRIC 19, "Utsläckning av finansiella skulder med egetkapital-instrument" (gäller för räkenskapsår som börjar 1 juli 2010 eller senare). Tolkningen klargör redovisningen vid omförhandling av lånevillkor så att hela eller delar av lånet återbetalas genom emitterade aktier (debt for equity swap). Aktierna ska värderas till verkligt värde och skillnaden mellan detta värde och det bokförda värdet på lånet ska redovi-

sas i resultaträkningen. Om verkligt värde på aktierna inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt ska de istället beräknas så att de reflekterar det verkliga värdet på lånet. Koncernen kommer att tillämpa tolkningen från 1 januari 2011 men den förväntas inte påverka koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

IFRIC 14 (ändring) "Förskottsbetalning av ett lägsta fonderingskrav". Ändringen justerar en icke åsyftad konsekvens i IFRIC 14, "IAS 19 - Begränsningen av en förmånsbestämd tillgång, lägsta fonderingskrav och samspelet dem emellan". Utan ändringen tillåts inte företag som omfattas av ett lägsta fonderingskrav att redovisa vissa förskottsbetalningar avseende framtida utgifter som en tillgång. Detta var inte avsett när IFRIC 14 gavs ut och det korrigeras av den nu aktuella ändringen. Ändringen gäller för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2011. Förtida tillämpning är tillåten. Ändringen ska tillämpas retroaktivt för den tidigaste jämförelseperiod som visas. Koncernen kommer att tillämpa tolkningen från 1 januari 2011 men den förväntas inte påverka koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

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 röstströmmarna. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs 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 eventuellt 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 dotterbolagets 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 dotterbolagets 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 miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor, som är moderbolagets 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 "Övriga rörelseintäkter" alternativt "Övriga rörelsekostnader".

Koncernbolag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernbolag (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 utlands-

verksamheter 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 2010-12-31	Snittkurs 2010-01-01- 2010-12-31
EUR	9,002	9,541
JPY	8,345	8,221
CHF	7,236	6,911
NOK	1,152	1,192

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 tillfredställande 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 öknings eller minskningar 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 och dels periodiserade över avtalets löptid.

Intäktsräntor redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.4 Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall 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 uppkommer 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 hänförs.

2.6 Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel av det förvärvade dotterbolagets 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:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas,
- ledningen har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- det kan visas hur den immateriella tillgången kommer att generera troliga framtida ekonomiska fördelar,
- 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

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 hänförliga 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 provas minst en gång per år och skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Även den förväntade nyttjandetiden provas 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 provas 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 verklig 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

- Låne- och kundfordringar

Skulder

- Övriga finansiella skulder

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

Låne- och kundfordringar

Låne- och kundfordringar 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. De redovisas normalt som omsättnings-tillgång till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Om fordran förfaller till betalning mer än 12 månader 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 till 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 garantiåttaganden

Avsättningar för rättsliga krav exempelvis garantiåttaganden, 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 rörelseförluster.

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. Morphe Technologies AB 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 Morphe Technologies ABs huvudkontor löper ut om cirka ett år. 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 skälig 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 exkluderande likvida medel, under Investeringar i koncernbolag samt Sålida koncernbolag, 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 värdefluktationer, 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 tryggs genom en försäkring hos Alecia. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 3, är detta en förmånsbestämd pensionsplan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2010 har Morpheic Technologies AB 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. Alecia över-skott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av december 2010 uppgick Alecia över-skott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 112,0 (112,0) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alecia tillgångar i förhållande till försäkringsåtagandena beräknade enligt Alecia försäkringstekniska 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 Morpheic 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 skall 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 skall kostnadsföras redovisas fördelat över intjänandeperioden, vilket är den period under vilken alla de angivna intjänandevillkoren skall 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 anställd 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 förpliktigad 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 uppmuntra 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.

Redovisning av koncernbidrag har skett i enlighet med, Rådet för finansiell rapporterings, uttalande, UFR 2. Koncernbidragen redovisas som en ökning av fritt eget kapital med justering för skattepåverkan.

NOT 4 FINANSIELL RISKHANTERING

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 uppdelade 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 de löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats så att koncernen inte bryter mot lånelimiter 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 valutarestriktioner.

Under året bröt koncernen mot bankens avtal. Vissa av företagets kreditavtal (koncernövergripande för den svenska verksamheten) är förknippade med särskilda villkor (covenants), enligt vilka företaget måste uppfylla vissa nyckeltal. Företaget uppfyllde inte de krav på ett eget kapital om 150 mkr som ställts. Till följd av detta avtalsbrott sade banken upp avtalet och krävde tillbaka återstående lån vilket påverkade kassan negativt med cirka 10 mkr under tredje kvartalet. Därmed finns inga covenantsavtal i koncernen att ta hänsyn till.

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 nedskrivet. Koncernen har 5 089 tkr (18 668) i EUR exponering. En 10 procentig fluktuation skulle försämra/förbättra likviditeten med 509 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 kassautsikter 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 vär-

den 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 koncernens tillgångar skall bokfört värde jämföras med återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och nyttjande värde. Då det i normala fall inte föreligger några noterade priser vika kan användas för att bedöma tillgångarnas nettoförsäljningsvärde blir nyttjade värdet normalt det värde som bokförtvärde 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 medfört nedskrivningar om 12,5 mkr i Cell Impact och Exergy.

Värdering av uppskjuten skattefordran

Koncernens samlade skattemässiga förlustavdrag uppgick vid periodens utgång till cirka 405 465 tkr. Vid värderingen av förlustavdragen har bedömningen gjorts att ingen uppskjuten skattefordran skall redovisas hänförlig till dessa förlustavdrag, under not 15.

Antagande om fortsatt drift

Bolaget har under flertalet år haft negativa resultat och kassaflöden. Under 2009 och 2010 har en rad åtgärder genomförts för att vända koncernens resultatutveckling. Bolag har sålts och lagts ner och kvarvarande verksamheter har sparat mycket stora kostnader. Affärsmodeller har reviderats i syfte att fokusera på förbättrat täckningsbidrag, minskad rörelsekapitalbindning och minskade projektrisker. Styrelsen följer noggrant kassaflödet och gör bedömningen att koncernen är på rätt väg för att bli lönsamt.

* WACC, Weighted Average Cost of Capital (genomsnittligt avkastningskrav efter skatt).

NOT 6 ENTREPRENADAVTAL

Koncernen

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

	2010	2009
Fordringar på beställare av uppdrag enligt entreprenadavtal	2 471	40 906
Skulder till beställare av uppdrag enligt entreprenadavtal	-12 500	-46 301
	-10 029	-5 395
Akkumulerade uppdragsutgifter och redovisade vinster/förluster	463 231	356 920
Avgår fakturerade belopp	-473 260	-362 315
Summa fordran/skuld	-10 029	-5 395

I ovan redovisade ackumulerade uppdragsutgifter och redovisade vinster/förluster ingår reservering för befarade projektförluster med -12 500 (-46 301) tkr.

NOT 7 INTÄKTERNAS FÖRDELNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31
<i>I nettoomsättningen ingår intäkter från:</i>				
Varor	28 904	66 431	-	-
Tjänster	35 503	11 593	-	1 166
Entreprenaduppdrag	204 035	428 510	-	-
Övrigt	1 569	14 220	-	-
	270 011	520 754	0	1 166
<i>I övriga intäkter ingår intäkter från:</i>				
Valutakursvinster	10	10 979	-	11
Avyttring av dotterbolag	11 219	-	-	-
Återföring av nedskrivning	53 150	-	-	-
Övriga ersättningar	699	1 050	7 116	-
Statliga bidrag	189	3 205	-	-
	65 267	15 234	7 116	11

NOT 8 SEGMENTSRAPPORTERING

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

Morphic Wind bedrivs genom Dynawind AB och omfattar tillverkning av torn och adapters till vindkraftverk samt utförande av tjänster i form av service, montage och driftsättning av vindkraftverk.

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 ingår fastighetsbolagen Gammelbackaborgen och Lerhem samt moderbolaget Morphic Technologies AB.

Ett antal verksamheter och dotterbolag inom segmentet har avvecklats och sålts under året. Det är endast verksamheten i komponenttillverkningsbolaget Finshyttan som har påverkat det operativa resultatet under 2010. Varför detta tidigare segment redovisats som avvecklad verksamhet vidare se not 16.

Övriga delar som avyttrats under året inkluderar Helbio som arbetar med bränslekonvertering, teknologin runt vindturbinen SWT20 (Morphic Systems) där verksamheten upphörde 2009. Under slutet av fjärde kvartalet således även den delägda fastigheten, Verdalen, i Norge. För mer information om marknad, konkurrenser och produktion se beskrivningen av verksamheten sida 4-12.

Inga inköp eller försäljningar sker mellan segmenten. Segmenten har bara externa kunder. De största kunderna inom Morphic Wind är Skellefteåkraft (Uljabuoudaprojektet), Kenersys och Arise Windpower. I Övrig verksamhet är

försäljningen låg men inom Aerodyn är Rolls Royce, MAN och Wärtsilä viktiga kunder. Projektorder för Accagen omfattar FN projektet UNIDO i Turkiet och Santa Cruse i Argentina. I Exergy har ett omförhandlat distributionsavtal med Narbonne tecknats. Samtliga nämnda kunder bedöms ha starka finanser och långsiktig konkurrenskraft. Projektkunderna bedöms vara av engångskaraktär.

Balansomslutning per segment
tkr

Segment	Balansomslutning
Vind	100 199 ⁽¹⁾
Övrig verksamhet	262 717 ⁽²⁾

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

(2) varav 107 726 tkr avser andelar i dotterbolag samt koncerninterna mellanhanden.

Koncernens geografiska fördelning omfattar i princip tre områden; Sverige, Europa och övriga världen. Inom Dynawind sker all försäljning i Sverige. Inom Övrig verksamhet sker 62 procent inom Sverige, 34 procent i övriga Europa och 4 procent gäller övriga världen. Om hela koncernens geografiska fördelning ska beaktas är 91 procent försäljning i Sverige medan 8 respektive 1 procent härrör från övriga Europa respektive världen. Koncernledningen gör bedömningen att den svenska vindkraftmarknaden, 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 2010 framgår nedan:

tkr	Försäljningsintäkter	Rörelseresultat	Finansiella kostnader	Inkomstskatt	Årets resultat
Övrig verksamhet	38 552	-104 291	-1 984	2 522	-98 691
Vindkraft	231 459	14 932	-5 061	0	9 872
Avvecklade verksamheter	0	0	0	0	-6 381
Koncernen	270 011	-89 359	-7 045	2 522	-95 200

Segmentens resultat för räkenskapsåret 2009 framgår nedan:

tkr	Försäljningsintäkter	Rörelseresultat	Finansiella kostnader	Inkomstskatt	Årets resultat
Övrig verksamhet	73 584	-369 223	-12 662	25 060	-351 781
Vindkraft	447 170	-314 363	-2 009	2 382	-311 258
Koncernen	520 754	-683 586	-14 671	27 442	-663 039

Andra resultatposter under räkenskapsåret 2010 för segmenten framgår nedan:

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

Andra resultatposter under räkenskapsåret 2009 för segmenten framgår nedan:

tkr	Anläggningstillgångar	
	Avskrivningar	Nedskrivningar
Övrig verksamhet	36 415	197 971
Vindkraft	24 429	179 470
Koncernen	60 844	377 441

Transaktioner mellan segmenten sker enligt kommersiella villkor.

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
Vindkraft	100 199	553
Koncernen	247 528	22 931

I nedanstående tabell redovisas tillgångar och skulder per den 31 december 2009 och investeringar under räkenskapsåret 2009

tkr	Tillgångar	Investeringar
Övrig verksamhet	262 113	35 591
Vindkraft	163 555	5 052
Koncernen	425 668	40 643

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2010-12-31
Revision				
PwC	1 051	2 517	328	1 306
Andra uppdrag än revisionsuppdraget				
PwC				
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	105	100	90	90
Skattekonsultationer	65	110	40	75
Övriga tjänster	163	62	81	14
Summa	1 384	2 789	539	1 485

Med revisionsuppdraget avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och vds 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	
	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31
Leasingkostnaderna uppgår (exklusive hyra för lokaler) under året till:	2 062	3 699	314	694
Leasingkostnader de kommande åren uppgår till:				
Förfaller till betalning inom ett år	1 740	5 191	314	263
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	1 094	11 837	85	114
Förfaller till betalning senare än fem år	-	111	-	-
Summa	1 384	2 789	539	1 485

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 kronor.

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	
	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31
Medelantalet anställda				
Kvinnor	20	27	2	7
Män	103	150	4	10
Totalt	123	177	6	17
Sverige				
- kvinnor	10	21	2	7
- män	81	124	4	10
Italien				
- kvinnor	8	5	-	-
- män	11	14	-	-
Schweiz				
- kvinnor	1	1	-	-
- män	11	12	-	-
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till styrelsen och vd	9 402	19 328	3 331	9 942
Löner och ersättningar till övriga anställda	42 022	84 805	1 291	13 183
Totalt	51 424	104 133	4 622	23 125
Sociala avgifter enligt lag och avtal	14 352	30 700	1 913	6 619
Pensionskostnader till övriga anställda	3 105	9 025	572	2 831
Pensionskostnader för styrelse och vd	1 155	2 037	383	439
Totalt	70 036	145 895	7 490	33 014

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2010-01-01- 2010-12-31	2009-01-01- 2009-12-31
Styrelseledamöter och andra ledande befattningshavare				
Antal styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	1	3	1	1
Män	11	33	5	5
Totalt	12	36	6	6
Antal vd och andra ledande befattningshavare				
Kvinnor	-	1	-	-
Män	5	10	2	1
Totalt	5	11	2	1

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	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande under räkenskapsåret					
Staffan Ahlberg	187 500				187 500
Robert Rehbinders	208 333				208 333
Styrelseledamöter under räkenskapsåret					-
Jan Alvé	198 325				198 325
Henrik Bonde	198 325				198 325
Bo Hedenström	198 325				198 325
Tove Langlet	116 966				116 966
Jan Rynning	198 325				198 325
Styrelseledamöter som avgått under räkenskapsåret					
Peter Ekenger	85 330				85 330
Anette Myrheim	83 330				83 330
Martin Valfridsson, vd	1 855 919	44 205	382 929		2 283 053
Övriga koncernledning	5 720 030	150 269	1 118 006	9 218	6 997 523

Ledande befattningshavares ersättningar

Styrelsen

Till styrelseledamöter utgår ersättning enligt årsstämans beslut. Årsstämman beslutade våren 2010 om ett arvode om 140 000 kr per ledamot samt 300 000 kr till ordförande. Arvodet var tidigare 200 000 kr per ledamot samt 450 000 kr till ordförande. Något särskilt arvode för utskottsarbetet utgick inte innan årsstämman, men efter årsstämman beslutades att totalt 200 000 kr ska utgå till kommittéarvoden. Styrelsemedlemmar som är anställda i Morphic Technologies AB erhåller ej särskilt styrelsearvode.

Styrelsens ordförande och vd

Beslut om ersättning till vd tas av styrelsen. En ömsesidig uppsägningstid om 6 månader gäller för vd. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida utgår dessutom 12 månaders lön i avgångsvederlag.

Koncernledning i övrigt

Koncernledningen har under året 2010 ändrat sammansättning, dock har 5 (varav 5 män) personer hela året ingått i koncernledningen, vd, CFO och dotterbolags vd för Aerodyn, Accagen och Dynawind. Fram till maj ingick också dotterbolags vd för Exergy, men då denna post övertagits av Accagens vd har antalet personer i koncernledningen minskat med en.

Anställningsvillkor

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

Ersättningskommitté

En ersättningskommitté utses bland styrelsens ledamöter.

Kommittén har bland annat till uppgift att bereda förslag till styrelsen vad avser anställningsvillkor för vd, samt besluta om ersättningar till andra personer i företagets ledning. Beträffande kommitténs uppgifter och sammansättning, se Bolagsstyrningsrapporten.

Alla andra anställningsavtal i bolaget följer kollektivavtalets regler om uppsägning.

Utöver betalda pensionspremier förekommer inga pensionsförpliktelser.

NOT 13 FINANSIELLA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Ränteintäkter	258	2 349	125	12 371
Kursdifferenser	1 824	5 427	-	-
Summa	2 082	7 776	125	12 371

NOT 14 FINANSIELLA KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Räntekostnader	-1 765	-7 024	-23	-326
Kursdifferenser	-5 280	-7 647	-2 549	-520
Summa	-7 045	-14 671	-2 572	-846

NOT 15 INKOMSTSKATT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Aktuell skatt	18	-45	-	-
Förändring uppskjuten skatt	2 504	27 487	-	-
Summa	2 522	27 442	0	0

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Resultat före skatt	-91 340	-690 481	-133 209	-685 594
Skatt beräknad enligt nationell skattesats i respektive land	25 616	182 279	35 034	180 311
Skatt avseende ej skattepliktiga intäkter	-	3 044	10 288	-
Skatt avseende ej avdragsgilla kostnader	-677	-3 384	-41 570	-165 027
Förändrad uppskjuten skattefordran	90	-	-	-
Förändrad uppskjuten skatteskuld	-49	-39 800	-	-
Förändring ej värderat underskottsavdrag	-22 458	-114 697	-3 752	-15 284
Årets skattekostnad	2 522	27 442	0	0
Periodens förändring av uppskjuten skattefordran/skatteskuld				
Uppskjuten skattefordran				
Ingående balans	90	-	-	-
Omklassificering	-	90	-	-
Avyttring dotterbolag	-90	-	-	-
Utgående balans	0	90	0	0
Uppskjuten skatteskuld				
Ingående balans	2 962	70 249	-	-
Avyttring dotterbolag	-49	-39 800	-	-
Redovisat i resultaträkningen	-2 504	-27 487	-	-
Utgående balans	409	2 962	0	0

Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till cirka 167 (153) 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 cirka 405 (597) mkr. Koncernens vägda genom-

snittliga skattesats är 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

	2010	2009			
			Resultat per aktie från av- vecklade verksamheter / kr	-0,01	-0,01
Kassaflöde Löpande	-6 949	550	Total likvid vid försäljning av verksamhetens tillgångar uppgick till 11,2 mkr med en total koncernmässig reavinst på 3,5 mkr.		
Kassaflöde investeringar	6 880	121			
Kassaflöde finans	-541	-104	Verksamheten under avveckling avser det tidigare segmentet komponenter (Finshyttan Hydro Power AB). Då verksamheten avyttrades under 2010 finns inga tillgångar eller skulder till försäljning per 2010-12-31.		
Totalt kassaflöde	-610	775			
Intäkter	3 371	18 857			
Kostnader	-9 752	-24 444			
Resultat före skatt	-6 381	-5 587			
Skatt	-	68			
Resultat efter skatt	-6 381	-5 519			
Anläggningstillgångar	-	9 968			
Övriga tillgångar	-	1 934			
Skulder	-	7 395			

NOT 17 RESULTAT PER AKTIE

	Koncernen	
	2010	2009
Redovisat resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-92 827	-632 565
Resultat för beräkning av resultat per aktie	-92 827	-644 429
Vägt genomsnittligt antal registrerade aktier före utspädning	360 514 044	357 187 737
Fondelements påverkan på grund av nyemissioner	-	3 326 307
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	-1,77

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 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

31 december 2009

Tillgångar i balansräkningen	Låne och kundfordringar	Summa
Spärrade medel	55 031	55 031
Kundfordringar	25 567	25 567
Fordran på beställare av entreprenaduppdrag	40 906	40 906
Likvida medel	109 422	109 422
Summa	230 926	230 926

Skulder i balansräkningen	Övriga finansiella skulder	Summa
Skulder till kreditinstitut	43 089	43 089
Övriga långfristiga skulder	1 193	1 193
Leverantörsskulder	58 977	58 977
Summa	103 259	103 259

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. Se även koncernens genomsnittliga låneränta, not 33.

NOT 19 BALANSERADE UTGIFTER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	239 417	402 931	7 517	7 517
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	2 839	2 845	-	-
Årets aktiverade utgifter, inköp	399	478	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-54 570	-162 105	-	-
Omräkningsdifferenser	-2 389	-4 732	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	185 696	239 417	7 517	7 517
Ingående avskrivningar	-42 013	-31 657	-5 773	-5 337
Försäljningar och utrangeringar	27 188	8 601	-	-
Årets avskrivningar	-3 040	-20 059	-287	-436
Omräkningsdifferenser	618	1 102	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-17 247	-42 013	-6 060	-5 773
Ingående nedskrivningar	-167 359	-109 575	-1 442	-
Försäljningar och utrangeringar	25 320	102 502	-	-1 442
Årets nedskrivningar	-20 078	-153 675	-	-
Omräkningsdifferenser	406	-6 611	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-161 711	-167 359	-1 442	-1 442
Utgående restvärde enligt plan	6 738	30 045	15	302

Under året har koncernen kostnadsfört 0 (1 800) tkr avseende utgifter för forskning och utveckling. Koncernen har gjort nedskrivningar uppgående till 8,1 (12,6) mkr avseende utvecklingsprojekt som inte längre förväntas ge framtida värden åt koncernen.

NOT 20 LICENSER, PATENT OCH LIKNANDE

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	67 763	70 202	11 426	10 347
Årets aktiverade utgifter, inköp	15	1 357	-	1 079
Försäljningar och utrangeringar	-55 797	-	-3	-
Omräkningsdifferenser	45	-3 796	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 026	67 763	11 423	11 426
Ingående avskrivningar	-12 829	-12 197	-3 185	-2 517
Försäljningar och utrangeringar	9 178	-	-	-
Årets avskrivningar	-203	-812	-140	-668
Omräkningsdifferenser	29	180	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 825	-12 829	-3 325	-3 185

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Ingående nedskrivningar	-51 931	-275	-5 311	-275
Försäljningar och uttrangeringar	46 619	-	-	-
Årets nedskrivningar	-	-54 809	-	-5 036
Omräkningsdifferenser	-	3 153	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 312	-51 931	-5 311	-5 311
Utgående restvärde enligt plan	2 889	3 003	2 787	2 930

NOT 21 GOODWILL

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	138 141	188 991
Företagsförsäljningar	-36 251	-55 459
Omräkningsdifferenser	-52	4 609
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	101 838	138 141
Ingående nedskrivningar	-137 937	-74 115
Årets nedskrivningar	-204	-114 677
Företagsförsäljningar	36 251	55 459
Omräkningsdifferenser	52	-4 604
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-101 838	-137 937
Utgående restvärde enligt plan	0	204

Värdet av goodwill testas årligen genom uppskattning av framtida kassaflöden. Framtida kassaflöden har uppskattats i budget kompletterad 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 Technologies AB arbetat med en WACC (Weighted Average Cost of Capital), genomsnittligt avkastningskrav efter skatt, på 16-22 procent beroende på risk och förväntad tillväxttakt för de olika dotterbolagen.

	Fördelning goodwill i koncernen	
	2010	2009
Segment		
Övrig verksamhet	-	204
Vind	-	-
Summa	0	204

NOT 22 BYGGNADER OCH MARK

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	47 475	46 293
Inköp	425	-
Försäljningar och utrangeringar	-23 566	-
Omräkningsdifferenser	-	1 182
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 334	47 475
Ingående avskrivningar	-4 340	-3 505
Försäljningar och utrangeringar	2 545	-
Årets avskrivningar	-634	-835
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 429	-4 340
Ingående nedskrivningar	-3 863	-1 182
Försäljningar och utrangeringar	393	-
Årets nedskrivningar	-	-2 681
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-3 470	-3 863
Utgående restvärde enligt plan	18 435	39 272
Bokfört värde byggnader i Sverige	6 002	8 282
Bokfört värde mark i Sverige	2 592	2 080
Taxeringsvärden byggnader i Sverige	3 627	3 627
Taxeringsvärden mark i Sverige	1 550	1 358

NOT 23 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	136 098	131 289
Årets förändringar		
-Inköp	5 647	4 398
-Försäljningar och utrangeringar	-14 757	-1 597
-Överföring från pågående nyanläggning	8 761	2 732
-Omklassificeringar	45	200
-Omräkningsdifferenser	-1 549	-924
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	134 245	136 098
Ingående avskrivningar	-45 315	-37 175
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	10 316	8 330
-Avskrivningar	-12 460	-17 346
-Omräkningsdifferenser	341	876
Utgående ackumulerade avskrivningar	-47 118	-45 315

Fortsättning not 23

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående nedskrivningar	-67 963	-
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	4 942	-
-Återförda nedskrivningar	32 293	-
-Nedskrivningar	-4 608	-67 963
-Omräkningsdifferenser	261	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-35 075	-67 963
Utgående restvärde enligt plan	52 052	22 820

Under 2009 bedömdes Dynawinds tillgångsvärden vara ytterst osäkra varefter styrelsen tog beslut om att skriva bort värdena. Under 2010 bedömdes vissa värden (främst maskiner) ändå ha ett materiellt värde och därmed har dessa återförts i balansräkningen. Återinföringen har redovisats under Övriga rörelseintäkter i resultaträkningen.

NOT 24 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010	2009	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	46 439	69 655	1 865	1 925
Årets förändringar				
-Inköp	834	7 637	32	26
-Överföring från pågående nyanläggning	-	647	-	-
-Försäljningar och utrangeringar	-8 706	-31 711	-243	-86
-Omklassificeringar	-45	-200	-	-
-Omräkningsdifferenser	-1 020	411	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	37 502	46 439	1 654	1 865
Ingående avskrivningar	-19 731	-13 279	-550	-225
Årets förändringar				
-Försäljningar och utrangeringar	3 006	2 941	152	-
-Avskrivningar	-6 342	-9 294	-414	-325
-Omräkningsdifferenser	437	-99	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-22 630	-19 731	-812	-550
Ingående nedskrivningar	-10 679	-19	-19	-19
Årets förändringar				
-Återförda nedskrivningar	10 679	-	-	-
-Nedskrivningar	-	-10 660	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-10 679	-19	-19
Utgående restvärde enligt plan	14 872	16 029	823	1 296

Under 2009 bedömdes Dynawinds tillgångsvärden vara ytterst osäkra varefter styrelsen tog beslut om att skriva bort värdena. Under 2010 bedömdes vissa värden (främst maskiner) ändå ha ett materiellt värde och därmed har dessa återförts i balansräkningen. Återinföringen har redovisats under Övriga rörelseintäkter i resultaträkningen.

NOT 25 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående nedlagda kostnader	9 925	9 768
Under året nedlagda kostnader	-	3 536
Överfört till maskiner och tekniska anläggningar	-8 761	-2 732
Överfört till inventarier, verktyg och installationer	-	-647
Försäljningar	-45	-
Förskott avseende fastighetsinventering	-	-
Omräkningsdifferenser	231	-
Utgående nedlagda kostnader	1 350	9 925

NOT 26 VARULAGER

	Koncernen	
	2010	2009
Värderat till anskaffningsvärde		
Råvaror	5 884	10 534
Varor under tillverkning	684	500
Färdiga varor	5 951	-
Handelsvaror	-	993
Summa	12 519	12 027

NOT 27 PÅGÅENDE ARBETE FÖR ANNANS RÄKNING

	Koncernen	
	2010	2009
Ingående anskaffningsvärden	3 913	21 867
Nedlagda kostnader	18 974	-
Försäljning verksamheter	-	-3 136
Omräkningsdifferens	-	-150
Fakturerade delbelopp	-3 091	-14 017
Nedskrivning	-	-651
Summa	19 796	3 913

NOT 28 KUNDFORDRINGAR

Inget nedskrivningsbehov anses föreligga för kundfordringar som är förfallna sedan mindre än tre månader. Per 31 december 2010 var kundfordringar uppgående till 23 712 (6

557) tkr förfallna och endast ett mindre belopp om 138 (455) tkr har bedömts vara osäkra varför nedskrivning har skett. Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	Koncernen	
	2010	2009
Åldersanalys avseende förfallna kundfordringar		
Mindre än tre månader	21 057	3 513
3 till 6 månader	2 314	140
mer än 6 månader	340	2 904
Summa	23 711	6 557
Redovisade belopp per valuta för koncernens kundfordringar		
SEK	27 768	13 838
EUR	25 421	11 729
CHF	-	-
USD	36	-
NOK	-	-
Summa	53 225	25 567

Merparten av de förfallna kundfordringarna härrör från Uljabuouda. Projektet har vissa restpunkter som ska regleras i en slutförhandling.

Av totala kundfordringar härrör 21 705 tkr till entreprenadavtal.

NOT 29 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Förutbetalda hyror	619	759	36	-
Upplupna ränteintäkter	35	329	-	216
Försäkringar	1 257	469	159	-
Upplupna intäkter	46	271	-	-
Övriga poster	1 096	1 851	129	219
Summa	3 053	3 679	324	435

NOT 30 SPÄRRADE MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Andra medel				
Bankmedel på spärrade konton	15 084	54 485	9 390	7 969
Upplupen ränta under året	-	546	-	316
Summa	15 084	55 031	9 390	8 285
Marknadsvärde på balansdagen	15 084	55 031	9 390	8 285
varav långfristiga	-	-	-	-

De spärrade medlen avser garantier inom vindkraft 9 mkr, hyra 1 mkr, förskott 3 mkr samt säkerhet mot annan part 2 mkr.

NOT 31 LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Banktillgodohavanden	34 114	109 422	20 456	61 424
Summa	34 114	109 422	20 456	61 424

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 2009-01-01	11 968 000	315 776 044	327 744 044
Företrädesemission		32 770 000	32 770 000
Omvandling A- till B-aktier	-4 708 000	4 708 000	-
Antal 2009-12-31	7 260 000	353 254 044	360 514 044
Antal aktier	A-aktier	B-aktier	Totalt antal
Antal 2010-01-01	7 260 000	353 254 044	360 514 044
Antal 2010-12-31	7 260 000	353 254 044	360 514 044

Aktiernas kvotvärde är 0,04 kr. Samtliga aktier är fullt betalda. Företaget innehar 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	
	2010-12-31	2009-12-31
Banklån och checkräkningskrediter		
Förfallodagar för upplåningen är som följer:		
Mellan 0-1 år (kortfristig)	7 290	7 593
Mellan 1 och 2 år	275	7 340
Mellan 2 och 5 år	825	24 324
Mer än 5 år	7 013	3 832
Summa	15 403	43 089
Redovisade belopp per valuta, för koncernens upplåning är följande:		
SEK	-	34 764
CHF	15 403	8 325
Summa	15 403	43 089

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 under 2010 uppgick till 2,67 procent för räntebärande skulder.

Inom den schweiziska verksamheten finns ett fastighetslån med en fastighetsinteckning uppgående till 9 mkr. Utöver fastighetslån har den schweiziska verksamheten även andra lån vilka är under omförhandling varför en löptidsanalys inte har upprättats.

NOT 34 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Ingående avsättningar	4 121	6 243	24	179
Avsättningar för garantier	12 714	-	-	-
Övriga avsättningar	2 761	2 652	1 344	-
Utnyttjat under året	-8 354	-3 066	-	-155
Försäljning bolag	-	-1 708	-	-
Summa	11 242	4 121	1 368	24

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

NOT 35 LEVERANTÖRSSKULDER

	Koncernen	
	2010-12-31	2009-12-31
Redovisade belopp per valuta för koncernens leverantörsskulder		
SEK	12 255	28 094
EUR	20 371	30 397
CHF	905	371
USD	-	115
JPY	304	-
Andra valutor	103	-
Summa	33 938	58 977

NOT 36 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Upplupna räntekostnader	-	126	-	-
Upplupna personalkostnader	9 337	29 501	2 180	14 053
Upplupna produktionskostnader	4 397	1 186	-	-
Övriga poster	2 515	2 279	1 343	1 009
Summa	16 249	33 092	3 523	15 062

NOT 37 STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
För egna avsättningar och skulder				
Avseende Skulder till kreditinstitut				
Fastighetsinteckningar	9 924	25 309	-	-
Företagsinteckningar	12 050	75 795	-	-
Summa avseende egna skulder och avsättningar	21 974	101 104	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Summa avseende egna skulder och avsättningar	21 974	101 104	0	0
För egna ansvarsförbindelser				
Pantsatt konto för utställande av bankgaranti	15 043	52 102	9 389	6 800
Pantsatta tillgångar	-	22 823	-	-
Summa ställda säkerheter	37 017	176 029	9 389	6 800

NOT 38 ANSVARSFÖRBINDELSER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2010-12-31	2009-12-31	2010-12-31	2009-12-31
Ansvarsförbindelse till förmån för övriga koncernbolag	-	-	25 579	51 453
Beviljade utvecklingsbidrag	3 563	5 929	-	10
Garanti- och försäkringsärenden	9 339	52 896	7 477	-
Ansvarsförbindelse för egna skulder	23 667	38 551	-	-
Summa ansvarsförbindelser	36 569	97 376	33 056	51 463

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	
	2010	2009	2010	2009
Realisationsresultat	-2 982	-21 052	-	-
Förändring avsättningar	-56 452	-2 122	1 344	-155
Kursdifferenser	-1 159	-10 482	-	-520
Övriga poster	-12 166	-60 282	1 234	-
Summa	-72 759	-93 938	2 578	-675

NOT 40 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

	Moderbolaget	
	2010	2009
Av bolagets nettoomsättning avser försäljning till dotterbolag	4 037	1 089
Av bolaget inköp avser inköp från dotterföretag	558	670

Några transaktioner, utöver vad som anges i not 12, har inte förekommit med ledande befattningshavare i koncernen, eller till dem närstående bolag.

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	
Lerhem Fastighets AB	556686-3964	Filipstad	100	
Morphic KK	0104-01-072896	Tokyo, Japan	100	
Gammelbackaborgen AB	556684-7272	Karlskoga	100	
Aerodyn AB	556373-7583	Karlskoga	100	
Dynawind AB	556703-5711	Kristinehamn	100	
Finshyttan Hydro Power AB	556703-5752	Filipstad	100	
MLCC AB	556576-6655	Karlskoga	100	

Moderbolaget	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal aktier	Bokfört värde 10-12-31
Exergy Fuel Cells Srl	100	100	1 600 000	5 667
AccaGen SA	100	100	225 255	1 827
Lerhem Fastighets AB	100	100	1 000	100
Morphic KK	100	100	1 000	63
Gammelbackaborgen AB	100	100	1 000	110
Aerodyn AB	100	100	768 000	21 362
Dynawind AB	100	100	10 000	196
Finshyttan Hydro Power AB	100	100	1 000	
MLCC AB	100	100	3 800 000	380
Summa				29 705

	2010	2009
Andelar i koncernbolag		
Ingående anskaffningsvärden	786 969	529 636
Flyttning av dotterbolag inom koncernen	41 589	-
Kapitaltillskott	37 478	257 333
Försäljningar av andelar	-72 918	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	793 118	786 969
Ingående uppskrivningar/nedskrivningar	-692 116	-
Årets förändringar		
- Försäljningar	-	-66 400
- Nedskrivningar	-71 297	-625 716
- Omräkningsdifferenser		
Utgående ackumulerade uppskrivningar / nedskrivningar	-763 413	-692 116
Utgående redovisat värde	29 705	94 853

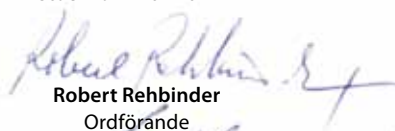
NOT 42 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Omförhandlat avtal med Narbonne.
Exergy Fuel Cells Srl har omförhandlat det tidigare avtalet med Narbonne. Avtalet kommer att löpa under tre år med ny beräknad leveransstart under kvartal 2, 2011. Innan avta-

let börjar gälla skall dock ett antal tester genomföras av Narbonne och är utfallet tillfredsställande förväntas en första order erhållas i början av kvartal två.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas bolagsstämman 2011-05-04 för fastställande.

Stockholm 2011-04-12


Robert Reh binder
Ordförande


Tove Langlett

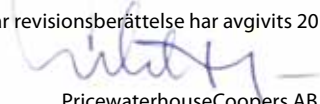

Jan Alvé n


Henrik Bonde


Bo Hedenström


Jan Rynning

Vår revisionsberättelse har avgivits 2011-04-12.


PricewaterhouseCoopers AB
Michael Bengtsson
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

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

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Morphic Technologies AB för år 2010. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 16–64. Det är styrelsen och vd som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen samt för att internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av koncernredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

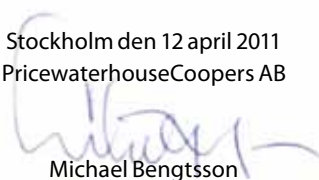
Revisionen har utförts i enlighet med god revisions-sed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska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

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

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrningsrapporten är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och vd ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 12 april 2011
PricewaterhouseCoopers AB



Michael Bengtsson
Auktoriserad revisor

Styrelse och revisor

Robert Reh binder född 1947
Styrelseordförande sedan 2010
 Utbildning: Civilekonom

Huvudsaklig sysselsättning: För närvarande ordförande i styrelserna för Ramnäs Bruk AB, Firefly AB (publ) och Svenskt Rekonstruktionskapital AB. Robert var under åren 2003 - 2009 vd i det sistnämnda företaget.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

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



Robert Reh binder

Jan Rynning född 1951
Styrelseledamot sedan 2009
 Utbildning: Jur. kand.

Huvudsaklig sysselsättning: Advokat och delägare i Bergh & Co Advokatbyrå. Styrelseuppdrag; styrelseledamot i Östberg Group AB samt 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 Förvalt. 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 Hedenström med och grundade IT-bolaget SYMBRIO AB, med fokus på IT-lösningar för byggindustrin. Hedenström är idag styrelseledamot i SYMBRIO AB och Bruks Holding AB.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

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



Bo Hedenström

Jan Alvén född 1942

Styrelseledamot sedan 2009.

Utbildning: Ingenjör

Huvudsaklig sysselsättning: Företagsrådgivning och styrelsearbete. Ingenjör med 40-års erfarenhet från företagsledande befattningar, som grundare av ett flertal företag, bland annat Hydraulik Leverantören AB och från styrelsearbete i ett antal, främst entreprenörsdrivna, företag. Alvé

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

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



Jan Alvé

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

Revisor

Michael Bengtsson född 1959

Auktoriserad revisor,

PricewaterhouseCoopers AB.

Revisor i Morpic Technologies AB sedan 2008.

Koncernledning

Martin Valfridsson född 1972

Vd och koncernchef

Utbildning: Civilekonom och civilingenjör

Tidigare erfarenheter från olika ledande befattningar inom bland annat ABB, Ericsson och HL Display, samt som chef för produktutveckling inom Clover Electronics med stationering i Japan.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

Oberoende i förhållande till såväl bolag som större aktieägare.



Martin Valfridsson

Mattias Klintemar född 1967

CFO

Utbildning: Civilekonom

Tidigare erfarenhet som CFO/Vice President för Hexaformer AB, med verksamhet inom transformatorteknologi. 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

Lars Öhlin född 1956

Vd DynaWind AB

Utbildning: Civilingenjör

Tidigare erfarenheter från ledande befattningar inom ABB, Bombardier Transport och Westinghouse.

Aktieinnehav se insiderlistan

Nationalitet svensk

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



Lars Öhlin

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

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

Tulegatan 13
SE-172 78 Sundbyberg
Tel: +46 (0)8 122 06 500
Fax: +46 (0)8 122 06 516
info@morphic.se
www.morphic.se

Dotterbolag

Cell Impact AB

Gammelbackavägen 6
SE-691 51 Karlskoga
Tel: +46 (0)586 673 40
Fax: +46 (0)586 673 89
info@cellimpact.com
www.cellimpact.com

AccaGen S.A

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

Dynawind AB

Box 159
SE-681 23 Kristinehamn
Tel: +46 (0)550 343 00
info@dynawind.se
www.dynawind.se

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 K.K.

176-2, Nippa-cho, Kohoku-ku,
Kanagawa, 223-0057
Japan
Tel: +81(0)45 533 0470
Mobil: +81 (0)80 4171 7918
Fax: +81 (0)45 533 0471

morphic™

Morphic Technologies AB
Tulegatan 13
SE-172 78 Sundbyberg
Tel: +46 (0)8 122 065 00
Fax: +46 (0)8 122 065 16
info@morphic.se
www.morphic.se