

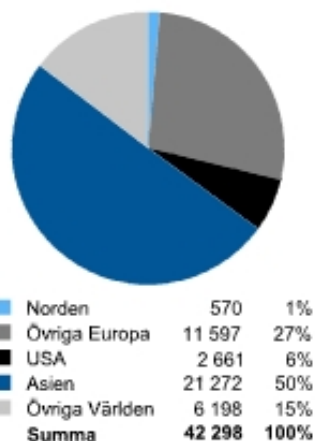
## 5 år i sammandrag

Obducatkoncernens verksamhet är helt fokuserad på områdena nanoimprintlitografi, NIL och elektronstråleteknik, EBR och svepelektronmikroskop, SEM. Obducats intäkter genereras från försäljning av utrustning, stampers inom områdena NIL och EBR samt försäljning av SEM i det engelska dotterbolaget Obducat CamScan.

### Resultaträkning i sammandrag (kSEK)

|                           | 2010           | 2009           | 2008           | 2007           | 2006           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Intäkter                  | 42 298         | 51 603         | 71 503         | 32 657         | 36 757         |
| Kostnad sålda varor       | -20 633        | -25 193        | -30 005        | -15 775        | -14 729        |
| Bruttoresultat            | 21 665         | 26 410         | 41 498         | 16 882         | 22 028         |
| Rörelsekostnader          | -87 962        | -72 006        | -66 063        | -64 623        | -58 900        |
| Rörelseresultat           | -66 297        | -45 596        | -24 565        | -47 741        | -36 872        |
| Finansiella poster, netto | -4 595         | -6 491         | -4 269         | -313           | -4 708         |
| Resultat före skatt       | -70 892        | -52 087        | -28 834        | -48 054        | -41 580        |
| Skatt på årets resultat   | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>Årets resultat</b>     | <b>-70 892</b> | <b>-52 087</b> | <b>-28 834</b> | <b>-48 054</b> | <b>-41 580</b> |

Under 2010 fördelade sig Obducats intäkter per geografisk marknad enligt följande (KSEK).



Rörelsekostnadernas procentuella fördelning för 2010 uppdelade per funktion.



### Intäkter och marginaler

Årets intäkter uppgår till 42 298 kSEK vilket motsvarar en minskning om 18 procent jämfört med 2009. Anledningen till minskningen är i allt väsentligt relaterat till den HVM order som bolaget tog under 2008 och som tillverkades och levererades under 2009. Obducatkoncernens bruttomarginal för verksamhetsåret 2010 uppgår till 51 procent vilket är samma nivå som föregående år.

### Rörelseresultat

För 2010 uppgick rörelseresultatet till -66 297 kSEK i jämförelse med 2009 års rörelseresultat, -45 596 kSEK. Under 2010 försämrades rörelseresultatet med 20 701 kSEK jämfört med 2009. Under 2010 ökade rörelsekostnaden jämfört med föregående år vilket främst är hänförligt till nedskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbete samt kostnader relaterade till VD byte. Ytterligare anledning till försämringen av rörelseresultatet är effekter av att kunder som en direkt följd av den globala finanskrisen senarelagt sina inköpsbeslut.

### Totala utgifter för forskning och utveckling

|  | 2010   | 2009   | 2008   | 2007   | 2006   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Totala utgifter för forskning och utveckling | 35 323 | 34 677 | 40 190 | 32 922 | 30 284 |
| Varav aktiverats som immateriella tillgångar | 16 844 | 20 462 | 12 176 | 10 204 | 10 802 |

### Totala investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar

|                      | 2010   | 2009   | 2008   | 2007   | 2006   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Totala investeringar | 18 805 | 20 860 | 14 125 | 15 976 | 19 430 |

## Balansräkning i sammandrag (kSEK)

|                                       | 2010          | 2009           | 2008           | 2007           | 2006           |
|---------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Tillgångar</b>                     |               |                |                |                |                |
| Anläggningstillgångar                 | 67 007        | 74 077         | 63 764         | 66 109         | 64 994         |
| Omsättningstillgångar                 | 26 783        | 88 469         | 85 655         | 51 429         | 60 298         |
| <b>Summa tillgångar</b>               | <b>93 790</b> | <b>162 546</b> | <b>149 419</b> | <b>117 538</b> | <b>125 292</b> |
| <b>Eget kapital och skulder</b>       |               |                |                |                |                |
| Eget kapital                          | 38 629        | 68 722         | 57 482         | 85 791         | 42 977         |
| Totalt långfristiga skulder           | 6 088         | 60 430         | 59 159         | 10 184         | 8 656          |
| Totala övriga kortfristiga skulder    | 49 073        | 33 394         | 32 778         | 21 563         | 73 659         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b> | <b>93 790</b> | <b>162 546</b> | <b>149 419</b> | <b>117 538</b> | <b>125 292</b> |

### Anläggningstillgångar

Vad avser immateriella anläggningstillgångar uppgick per den 31 december 2010 det bokförda värdet på balanserade utvecklingstillgångar till 32,0 (33,5) MSEK och patent till 20,0 (19,9) MSEK. De immateriella tillgångarna har en avgörande betydelse för bolagets utveckling och bolagets förmåga att generera framtida intäkter. Det bokförda värdet på materiella anläggningstillgångar uppgick per den 31 december 2010 till 15,0 (18,2) MSEK.

### Kassaflödesanalys i sammandrag

|  | 2010    | 2009    | 2008    | 2007    | 2006    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | -25 386 | -38 443 | -11 738 | -41 102 | -22 736 |
| Investeringar                            | -18 805 | -20 860 | -14 125 | -15 976 | -25 604 |
| Nyemission netto / Konvertibellån        | -1 057  | 62 984  | 53 103  | 37 887  | 29 987  |
| Övrig finansiering                       | -1 525  | 274     | 90      | 2 198   | 7 392   |
| Förändring likvida medel                 | -46 773 | 3 955   | 27 330  | -16 993 | -10 961 |
| Likvida medel vid periodens början       | 51 816  | 47 861  | 20 531  | 37 524  | 48 485  |
| Likvida medel vid periodens slut         | 5 043   | 51 816  | 47 861  | 20 531  | 37 524  |

### Kommentar till koncernens kassaflöde

Befintlig likviditet uppgick vid årets utgång till 5,0 MSEK, att jämföra med 51,8 MSEK vid årets början. Likviditetsmässigt har 2010, förutom det negativa flödet från den löpande verksamheten, belastats med investeringar i utvecklingsportföljen på 16,8 MSEK (20,5).

## Nyckeltal

|  | 2010          | 2009         | 2008         | 2007         | 2006         |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Lönsamhet</b>                           |               |              |              |              |              |
| Omsättningsstillväxt (%)                   | -18,00        | -28,00       | 119,00       | -11,00       | 26,00        |
| Bruttomarginal (%)                         | 51,00         | 51,00        | 58,00        | 52,00        | 60,00        |
| Tillväxt i bruttoresultat (%)              | -18,00        | -36,00       | 146,00       | -23,00       | 65,00        |
| Rörelsemarginal (%)                        | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |
| Vinstmarginal (%)                          | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |
| <b>Räntabilitet</b>                        |               |              |              |              |              |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital (%)     | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |
| Räntabilitet på eget kapital (%)           | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |
| <b>Kapitalstruktur</b>                     |               |              |              |              |              |
| Eget kapital (kSEK)                        | 38 629,00     | 68 722,00    | 57 482,00    | 85 791,00    | 42 977,00    |
| Operativt kapital (kSEK)                   | 72 240,00     | 80 392,00    | 71 456,00    | 76 879,00    | 68 571,00    |
| Sysselsatt kapital (kSEK)                  | 74 993,00     | 132 208,00   | 119 317,00   | 97 410,00    | 106 095,00   |
| Räntebärande nettoskuld (kSEK)             | 14 988,00     | 11 670,00    | 13 974,00    | -8 912,00    | 25 594,00    |
| Kapitalomsättningshastighet (ggr)          | 0,30          | 0,30         | 0,50         | 0,30         | 0,30         |
| Soliditet (%)                              | 41,00         | 42,00        | 38,00        | 73,00        | 34,00        |
| Skuldsättningsgrad                         | 0,50          | 0,90         | 1,10         | 0,10         | 1,50         |
| Räntetäckningsgrad                         | -14,00        | -8,50        | -5,70        | -32,10       | -6,80        |
| Andel riskbärande kapital (%)              | 41,00         | 42,00        | 38,00        | 73,00        | 34,00        |
| <b>Kassaflöde och likviditet</b>           |               |              |              |              |              |
| Kassaflöde före investeringar (kSEK)       | -25 386,00    | -38 443,00   | -11 738,00   | -41 102,00   | -22 736,00   |
| Kassaflöde efter investeringar (kSEK)      | -44 191,00    | -59 303,00   | -25 863,00   | -57 078,00   | -48 340,00   |
| Likvida medel (kSEK)                       | 5 043,00      | 51 816,00    | 47 861,00    | 20 531,00    | 37 524,00    |
| Självfinansieringsgrad (ggr)               | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |
| <b>Investeringar</b>                       |               |              |              |              |              |
| Immateriella anläggningstillgångar (kSEK)  | 16 844,00     | 20 462,00    | 12 176,00    | 10 204,00    | 10 802,00    |
| Materiella anläggningstillgångar (kSEK)    | 1 961,00      | 398,00       | 1 949,00     | 5 772,00     | 14 802,00    |
| <b>Medarbetare</b>                         |               |              |              |              |              |
| Medelantal anställda (st)                  | 66,00         | 70,00        | 63,00        | 48,00        | 43,00        |
| Omsättning per anställd (kSEK)             | 782,00        | 737,00       | 1 135,00     | 680,00       | 855,00       |
| Förädlingsvärde per anställd (kSEK)        | 6,00          | 6,00         | 270,00       | neg.         | neg.         |
| <b>Data per aktie</b>                      |               |              |              |              |              |
| Antal aktier (st)                          | 8 669 508,00  | 6 654 498,00 | 4 199 432,00 | 4 199 065,00 | 3 651 723,00 |
| Genomsn antal aktier före utspädning (st)  | 7 997 706,00  | 5 017 779,00 | 4 199 157,00 | 4 107 867,00 | 3 425 450,00 |
| Genomsn antal aktier efter utspädning (st) | 10 346 247,00 | 6 161 733,00 | 4 479 594,00 | 4 227 960,00 | 4 153 758,00 |
| Resultat per aktie före utspädning (SEK)   | -8,86         | -10,38       | -7,20        | -12,00       | -12,00       |
| Utdelning per aktie (SEK)                  | n/a           | n/a          | n/a          | n/a          | n/a          |
| Eget kapital per aktie (SEK)               | 7,93          | 10,33        | 13,69        | 20,80        | 11,77        |
| Aktiekurs/Eget kapital per aktie           | 0,53          | 3,20         | 5,10         | 6,40         | 11,50        |
| P/E-tal                                    | neg.          | neg.         | neg.         | neg.         | neg.         |

## Definitioner av nyckeltal

### Omsättningstillväxt

Ökning av intäkterna i procent av föregående års intäkter

### Bruttomarginal

Bruttoresultat i procent av intäkterna

### Tillväxt i bruttoresultat

Ökning/minskning av bruttoresultatet i procent av föregående års bruttoresultat

### Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av intäkterna

### Vinstmarginal

Periodens resultat i procent av intäkterna

### Räntabilitet på sysselsatt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital

### Räntabilitet på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital

### Eget kapital

Eget kapital vid periodens slut

### Operativt kapital

Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder, inklusive uppskjuten skatt, kassa och bank

### Sysselsatt kapital

Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive uppskjuten skatt

### Räntebärande nettoskuld

Nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel

### Kapitalomsättningshastighet

Årets fakturering dividerad med genomsnittlig balansomslutning

### Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen

### Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder dividerat med eget kapital

### Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader

### Andel riskbärande kapital

Eget kapital inklusive uppskjuten skatt i procent av balansomslutningen

### Kassaflöde före investeringar

Resultat efter finansiella poster plus poster som ej påverkar kassaflödet minus förändring av rörelsekapital

### Kassaflöde efter investeringar

Resultat efter finansiella poster plus poster som ej påverkar kassaflöde minus förändring av rörelsekapital och investeringar

### Likvida medel

Banktillgodohavanden och kassa

### Självfinansieringsgrad

Kassaflöde före investeringar dividerat med investeringar

### Immateriella anläggningsinvesteringar

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar efter eventuella avyttringar exkl. omklassificeringar

**Materiella anläggningsinvesteringar**

Investeringar i materiella anläggningstillgångar efter eventuella avyttringar

**Medelantalet anställda**

Medelantalet anställda under året

**Omsättning per anställd**

Omsättning dividerat med medelantalet anställda

**Fördlingsvärde per anställd**

Rörelseresultat plus personalkostnader dividerat med medelantalet anställda

**Antal aktier**

Antal utestående aktier vid periodens slut

**Genomsnittligt antal aktier**

Genomsnittligt antal aktier efter split, fond- och nyemission

**Resultat per aktie före utspädning**

Resultat efter skatt i relation till genomsnittligt antal aktier

**Resultat per aktie efter utspädning**

Resultat efter skatt i relation till genomsnittligt antal aktier efter utspädning. Justering görs i resultatet för räntan på det konvertibla förlagslånet vilken läggs tillbaka. Antal aktier efter utspädning beräknas utifrån att samtliga utestående förlagslån konverteras till aktier samt att samtliga eventuellt utestående optioner löses in. Hänsyn togs endast i de fall då utspädningseffekt medför ett försämrat resultat per aktie.

**Utdelning per aktie**

Faktisk utdelning dividerat med antal aktier vid årets slut

**Eget kapital per aktie**

Eget kapital i relation till antalet aktier i slutet av året

**Aktiekurs/Eget kapital per aktie**

Beräknat prisintervall dividerat med eget kapital

**P/E-tal**

Beräknat prisintervall dividerat med resultat per aktie

## Aktiekapital & ägarförhållande

|         | Transaktion              | Ökning av antalet aktier | Ökning av aktiekapital | Aktiekapital | Antal a-aktier | Antal b-aktier | Teckningskurs | Tecknat belopp (SEK) | SEK/aktie |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------------|-----------|
| Nov -89 | Bolagsbildning           | 500                      | 50 000                 | 50 000       | -              | 500            | 100           | 50 000               | 100       |
| Jul -96 | Nyemission               | 6 000                    | 600 000                | 650 000      | -              | 6 500          | 100           | 600 000              | 100       |
| Dec -96 | Split 1000:1. A&B-aktier | 6 493 500                | -                      | 650 000      | 3 000 000      | 3 500 000      | -             | -                    | 0         |
| Jan -97 | Riktad emission          | 3 950 000                | 395 000                | 1 045 000    | 3 000 000      | 7 450 000      | 0             | 395 000              | 0         |
| Jan -97 | Företrädesemission       | 12 000 000               | 1 200 000              | 2 245 000    | 3 000 000      | 19 450 000     | 1             | 12 000 000           | 0         |
| Jun -98 | Företrädesemission       | 6 000 000                | 600 000                | 2 845 000    | 3 000 000      | 25 450 000     | 2             | 9 000 000            | 0         |
| Mar -99 | Riktad emission          | 12 500 000               | 1 250 000              | 4 095 000    | 3 000 000      | 37 950 000     | 1             | 12 500 000           | 0         |
| Maj -99 | Apportemission           | 12 350 640               | 1 235 064              | 5 330 064    | 3 000 000      | 50 300 640     | -             | -                    | 0         |
| May -99 | Företrädesemission       | 13 325 160               | 1 332 516              | 6 662 580    | 3 750 000      | 62 875 800     | 1             | 16 656 450           | 0         |
| Jun -99 | Företrädesemission       | 1 250 000                | 125 000                | 6 787 580    | 5 000 000      | 62 875 800     | 1             | 1 250 000            | 0         |
| Jun -99 | Apportemission           | 290 780                  | 29 078                 | 6 816 658    | 5 000 000      | 63 166 580     | 1             | 290 780              | 0         |
| Nov -99 | Företrädesemission       | 13 633 316               | 1 363 332              | 8 179 990    | 6 000 000      | 75 799 896     | 1             | 14 996 648           | 0         |
| Feb -00 | Företrädesemission       | 6 366 684                | 636 668                | 8 816 658    | 6 300 000      | 81 866 580     | 1             | 7 003 352            | 0         |
| Mar -00 | Riktad emission          | 4 000 000                | 400 000                | 9 216 658    | 6 300 000      | 85 866 580     | 16            | 63 560 000           | 0         |
| Jun -00 | Optionsinlösen           | 37 500                   | 3 750                  | 9 220 408    | 6 300 000      | 85 904 080     | 3             | 112 500              | 0         |
| Jun -00 | Optionsinlösen           | 187 500                  | 18 750                 | 9 239 158    | 6 300 000      | 86 091 580     | 3             | 562 500              | 0         |
| Jun -00 | Optionsinlösen           | 915 185                  | 91 519                 | 9 330 677    | 6 300 000      | 87 006 765     | 3             | 2 745 555            | 0         |
| Jun -00 | Optionsinlösen           | 440 000                  | 44 000                 | 9 374 677    | 6 300 000      | 87 446 765     | 3             | 1 320 000            | 0         |
| Jun -00 | Optionsinlösen           | 9 900                    | 990                    | 9 375 667    | 6 300 000      | 87 456 665     | 3             | 29 700               | 0         |
| Jul -00 | Optionsinlösen           | 800 000                  | 80 000                 | 9 455 667    | 6 300 000      | 88 256 665     | 10            | 8 000 000            | 0         |
| Feb -02 | Företrädesemission       | 42 150 668               | 4 215 067              | 13 670 733   | 6 300 000      | 130 407 333    | 1             | 42 572 175           | 0         |
| Jun -02 | Optionsinlösen           | 251 638                  | 25 164                 | 13 695 897   | 6 300 000      | 130 658 971    | 3             | 754 914              | 0         |
| Jun -02 | Utbyte skuldebrev        | 240 885                  | 24 089                 | 13 719 986   | 6 300 000      | 130 899 856    | 3             | 722 655              | 0         |
| Feb -03 | Företrädesemission       | 30 246 070               | 3 024 607              | 16 744 593   | 6 500 000      | 160 945 926    | 1             | 42 344 498           | 0         |
| Mar -03 | Utbyte skuldebrev        | 19 191 690               | 1 919 169              | 18 663 762   | 6 500 000      | 180 137 616    | 2             | 28 787 535           | 0         |
| Jan -04 | Utbyte skuldebrev        | 16 270                   | 1 627                  | 18 665 389   | 6 500 000      | 180 153 886    | 3             | 47 183               | 0         |
| Jan -04 | Riktad emission          | 15 000 000               | 1 500 000              | 20 165 389   | 6 500 000      | 195 153 886    | 1             | 13 200 000           | 0         |
| Jul -04 | Utbyte skuldebrev        | 1 080 346                | 108 035                | 20 273 424   | 6 500 000      | 196 234 232    | 2             | 2 322 744            | 0         |

|            |                    |             |            |            |            |             |   |            |   |
|------------|--------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|---|------------|---|
| Jul<br>-04 | Optionsinlösen     | 18 482      | 1 848      | 20 275 272 | 6 500 000  | 196 252 714 | 2 | 39 736     | 0 |
| Okt<br>-04 | Utbyte skuldebrev  | 1 145 257   | 114 526    | 20 389 798 | 6 500 000  | 197 397 971 | 2 | 2 462 303  | 0 |
| Okt<br>-04 | Optionsinlösen     | 1 171 665   | 117 167    | 20 506 964 | 6 500 000  | 198 569 636 | 2 | 2 519 080  | 0 |
| Jan<br>-05 | Utbyte skuldebrev  | 147 336     | 14 734     | 20 521 698 | 6 500 000  | 198 716 972 | 2 | 316 772    | 0 |
| Jan<br>-05 | Optionsinlösen     | 2 595       | 259        | 20 521 957 | 6 500 000  | 198 719 567 | 2 | 5 579      | 0 |
| Mar<br>-05 | Utbyte skuldebrev  | 262 652     | 26 265     | 20 548 222 | 6 500 000  | 198 982 219 | 2 | 564 702    | 0 |
| Maj<br>-05 | Omstämpling        | -           | -          | 20 548 222 | 3 867 500  | 201 614 719 | - | -          | 0 |
| Jun<br>-05 | Företrädesemission | 58 709 204  | 5 870 920  | 26 419 143 | 5 724 642  | 258 466 781 | 1 | 62 231 756 | 0 |
| Jul<br>-05 | Utbyte skuldebrev  | 238         | 23         | 26 419 166 | 5 724 642  | 258 467 019 | 2 | 500        | 0 |
| Jul<br>-05 | Optionsinlösen     | 260         | 26         | 26 419 192 | 5 724 642  | 258 467 279 | 2 | 546        | 0 |
| Jul<br>-05 | Omstämpling        | -           | -          | 26 419 192 | 5 686 788  | 258 505 133 | - | -          | 0 |
| Jul<br>-05 | Utbyte skuldebrev  | 1 849       | 185        | 26 419 377 | 5 724 642  | 258 506 982 | 2 | 3 883      | 0 |
| Okt<br>-05 | Optionsinlösen     | 6 825       | 682        | 26 420 059 | 5 686 788  | 258 513 807 | 2 | 14 333     | 0 |
| Okt<br>-05 | Omstämpling        | -           | -          | 26 420 059 | 5 436 788  | 258 763 807 | - | -          | 0 |
| Jan<br>-06 | Utbyte skuldebrev  | 535         | 54         | 26 420 113 | 5 436 788  | 258 764 342 | 2 | 1 124      | 0 |
| Feb<br>-06 | Omstämpling        | -           | -          | 26 420 113 | 5 370 288  | 258 830 842 | - | -          | 1 |
| Apr<br>-06 | Utbyte skuldebrev  | 256 953     | 25 695     | 26 445 808 | 5 370 288  | 259 087 795 | 2 | 539 601    | 0 |
| Apr<br>-06 | Optionsinlösen     | 53 385      | 5 339      | 26 451 147 | 5 370 288  | 259 141 180 | 2 | 112 109    | 0 |
| Jun<br>-06 | Optionsinlösen     | 1 282 050   | 128 205    | 26 579 352 | 5 370 288  | 260 423 230 | 1 | 1 794 870  | 0 |
| Jul<br>-06 | Utbyte skuldebrev  | 742 609     | 74 261     | 26 653 613 | 5 370 288  | 261 165 839 | 2 | 1 559 479  | 0 |
| Jul<br>-06 | Optionsinlösen     | 242 889     | 24 289     | 26 677 902 | 5 370 288  | 261 408 728 | 2 | 510 067    | 0 |
| Jul<br>-06 | Riktad emission    | 25 000 000  | 2 500 000  | 29 177 902 | 5 370 288  | 286 408 728 | 1 | 28 000 000 | 0 |
| Okt<br>-06 | Utbyte skuldebrev  | 331 168     | 33 117     | 29 211 019 | 5 370 288  | 286 739 896 | 2 | 695 453    | 0 |
| Okt<br>-06 | Optionsinlösen     | 27 683      | 2 768      | 29 213 787 | 5 370 288  | 286 767 579 | 2 | 58 134     | 0 |
| Jan<br>-07 | Optionsinlösen     | 6 622       | 662        | 29 214 449 | 5 370 288  | 286 774 201 | 2 | 13 906     | 0 |
| Jan<br>-07 | Utbyte skuldebrev  | 17 792      | 1 779      | 29 216 228 | 5 370 288  | 286 791 993 | 2 | 37 363     | 0 |
| Apr<br>-07 | Optionsinlösen     | 22 426 806  | 2 242 681  | 31 458 909 | 5 806 485  | 308 782 602 | 2 | 47 096 293 | 0 |
| Apr<br>-07 | Utbyte skuldebrev  | 21 336 115  | 2 133 612  | 33 592 520 | 6 205 294  | 329 719 908 | 2 | 44 805 842 | 0 |
| Nov<br>-08 | Utbyte skuldebrev  | 29 321      | 2 932      | 33 595 452 | 6 205 294  | 329 749 229 | 2 | 48 380     | 0 |
| Sep<br>-10 | Utbyte skuldebrev  | 2 049       | 205        | 33 595 657 | 6 205 294  | 329 751 278 | 2 | 3 381      | 0 |
| Sep<br>-10 | Företrädesemission | 196 400 798 | 19 640 080 | 53 235 737 | 10 082 918 | 522 274 452 | 0 | 73 917 462 | 0 |
| Nov<br>-09 | Utbyte skuldebrev  | 2 500       | 250        | 53 235 987 | 10 085 418 | 522 274 452 | 2 | 4 125      | 0 |

|            |                             |              |            |            |            |             |     |            |   |
|------------|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-----|------------|---|
| Apr<br>-10 | Utbyte skuldbrev            | 124          | 12         | 53 235 999 | 10 085 542 | 522 274 576 | 2   | 205        | 0 |
| Maj<br>-10 | Utbyte skuldbrev            | 161 175 267  | 16 117 527 | 69 353 526 | 19 564 320 | 673 971 065 | 0   | 43 517 322 | 0 |
| Jul<br>-10 | Sammanläggning<br>av aktier | -684 866 193 | 0          | 69 353 526 | 244 522    | 8 424 670   | 0   | 0          | 8 |
| Okt<br>-10 | Utbyte av<br>skuldebrev     | 316          | 1 056      | 69 354 582 | 244 522    | 8 424 986   | 132 | 41 712     | 8 |

## Aktiekapitalets utveckling t o m 2010-12-31

### Aktiekapital

Det utestående antalet aktier i Obducat uppgår per den 31 december 2010 till 8 669 508 fördelade på 244 522 aktier av serie A och 8 424 986 aktier av serie B. Aktierna har ett kvotvärde på 8,0 SEK och aktiekapitalet uppgår till 69 354 582 SEK. Samtliga aktier har lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinster. Aktier av serie A medför tio (10) röster per aktie. Aktier av serie B medför en (1) röst per aktie. Bolagets A-aktier omfattas av en hembudsklausul.

### Aktiekapitalets utveckling

Tabellen ovan visar det registrerade aktiekapitalets utveckling sedan bolagsbildningen 1989 (samtliga belopp i SEK). Samtliga företrädesemissioner, riktade emissioner och optionslösen har tecknats kontant. Utbyte av skuldebrev avser konvertering av emitterat konvertibelt förlagslån genom fordringskvittning.

### Utspädningseffekter

Den maximala utspädningseffekt som kan uppnås är 25 procent av kapitalandelen i bolaget. Den uppstår om samtliga innehavare av optionerna TO 05/07 och TO 06/08 utnyttjas fullt ut att teckna aktier i bolaget.

### Ägarstruktur

Antalet aktieägare uppgick per 2010-12-31 till 13 808 st. Ägarbildnen per 2010-12-31 ser ut som följer:

| Aktieägare                       | A-aktier       | B-aktier         | Aktier           | Röster %     | Kapital %    |
|----------------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| European Nano Invest AB*         | 214 757        | 57 852           | 272 609          | 20,3         | 3,1          |
| Clearstream Banking (Luxemburg)  | -              | 921 646          | 921 646          | 8,5          | 10,6         |
| Nordnet Pensionsförsäkring AB    | -              | 582 148          | 582 148          | 5,4          | 6,7          |
| Försäkrings AB Avanza Pension    | -              | 412 105          | 412 105          | 3,8          | 4,8          |
| Hanvad Invest                    | 9 733          | 127 484          | 137 217          | 2,1          | 1,6          |
| Bengt Göran Andersson            | -              | 222 574          | 222 574          | 2,0          | 2,6          |
| Henri Bergstrand m fam och bolag | 19 618         | 19 286           | 38 904           | 2,0          | 0,4          |
| Caroline Hamilton                | -              | 150 191          | 150 191          | 1,4          | 1,7          |
| Seaman Invest AB                 | -              | 141 666          | 141 666          | 0,9          | 1,1          |
| SIX SIS AG                       | -              | 110 216          | 110 216          | 1,0          | 1,3          |
| Robur Försäkringar               | -              | 110 126          | 110 126          | 1,0          | 1,3          |
| Övriga aktieägare                | 414            | 5 569 692        | 5 570 106        | 51,3         | 64,3         |
| <b>Totalt</b>                    | <b>244 522</b> | <b>8 424 986</b> | <b>8 669 508</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

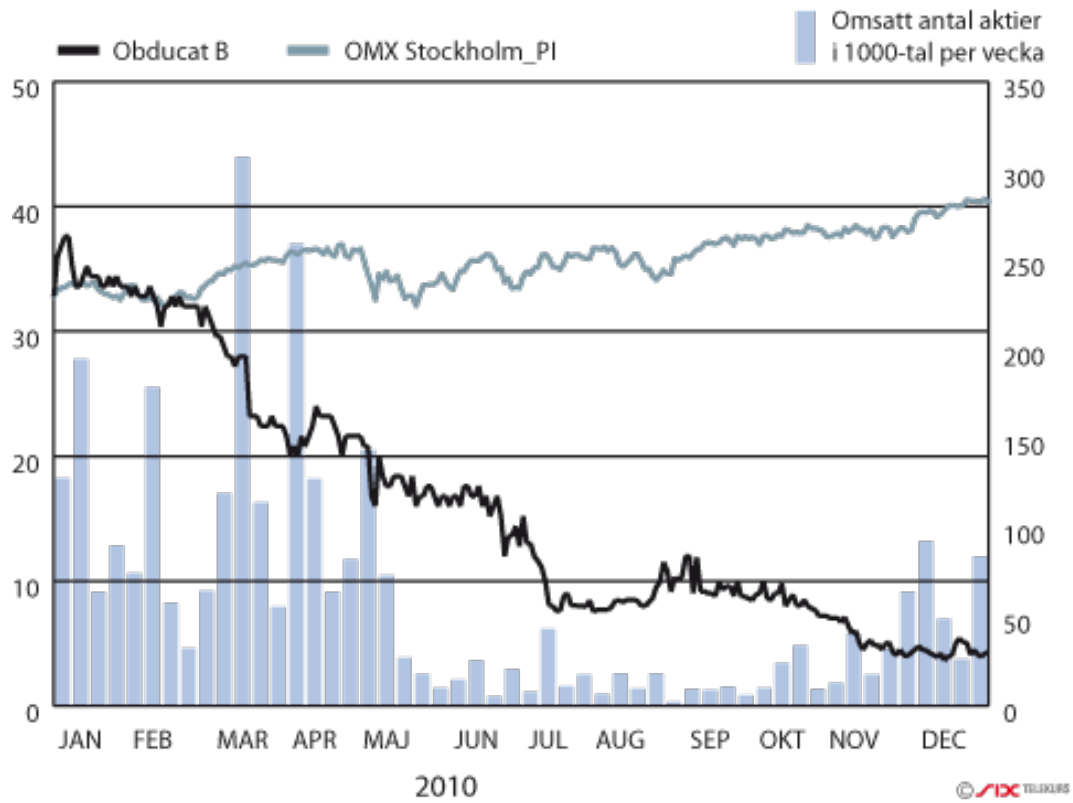
\* Huvudägare Henri Bergstrand samt delägare Lars Montelius, Patrik Lundström och Babak Heidari.

Ovanstående inkluderar i förekommande fall även innehav via bolag samt makas och omyndiga barns innehav.



## Kursutveckling

Obducats aktie har sedan i april 1999 handlats på NGM Equity. Kursutvecklingen från 1 januari 2010 till och med 31 december 2010 framgår av nedanstående diagram:



## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 1 januari 2010 – 31 december 2010. I denna årsredovisning används benämningen Obducat om den koncern i vilken Obducat AB (publ) är moderbolag. Obducat AB är ett publikt aktiebolag med säte i Malmö. Bolagets organisationsnummer är 556378-5632.

Alla belopp i kSEK om inget annat anges och jämförelsesiffror relaterat till antal aktier för föregående år är omräknat med hänsyn till den sammanläggning av aktier 80/1 som gjordes under 2010.

### Ägarförhållande

Per 2010-12-31 hade bolaget totalt 13 808 aktieägare, jämfört med 15 255 vid utgången av 2009. Antalet registrerade aktier uppgick samtidigt till 8 669 508 (6 654 498).

### Väsentliga händelser under året

Den Sindre 400® maskin som tidigare installerats hos Unilite (Luxtaltek), Taiwan blev under januari 2010 formellt godkänd av kunden ("Site Acceptance Test approval").

I början av året har ordern avseende ett Sindre HDD HVM system tagits ur orderstocken samtidigt som vi för att möta kundens nya uppkomna behov inom Bit Patterned Media (BPM) segmentet diskuterar med kunden om eventuella gemensamma utvecklingsaktiviteter avseende detta område. Behovet av ett produktionssystem för BPM-segmentet ligger dock senare än för DTR-segmentet som HDD industrin hittills har varit inriktad på, varför ordern baserat på ett DTR-system därmed ej kommer att slutlevereras.

I början av året har Hamamatsu Photonics, världsledande tillverkare av komponenter för optoelektronik och mätinstrument, genom Obducats partner Canon Marketing Japan lagt en order på ett NIL-system. Hamamatsu Photonics levererar optoelektroniska produkter, som till exempel optiska halvedare, ljuskänsliga elektronrör, ljuskällor och visualiseringssystem till industriföretag, universitet och forskningsinstitut i hela världen. Obducats NIL-system (nanoimprintlitografisystem) ska användas i produktutveckling och pilot-produktion av optisk utrustning. Hamamatsu valde Obducat på grund av god tryckkvalitet, Obducats industriella meriter och den starka lokala support som partnern Canon Marketing Japan kan erbjuda. I utvärderingen användes Obducats patenterade process teknologier IPS® och STU®.

Vidare har en order på ett Eitre®6 nanoimprintlitografisystem från Centre National de la Recherche Scientific (CNRS) i Grenoble. Eitre® systemet kommer att installeras vid Plateforme Technologique Amont (PTA) renrum på MINATEC campus, vilket är Europas största innovationscenter för mikro och nanoteknik.

Obducat har även erhållit order avseende NIL-system erhållits från Lippmann Institutet i Luxemburg och från en kund i USA som tidigare använt Obducatutrustning. Bolaget avser att producera testkomponenter, avsedda att användas vid dialysbehandling.

Vid en extra bolagsstämma i Obducat AB (publ) under andra kvartalet beslutades att ändra villkoren för bolagets konvertibler 2008/2011:A och B innebärande att för konvertering som påkallas under tiden från och med den 19 april 2010 till och med den 30 april 2010 skall konverteringskursen vara 0,27 kronor, vilket resulterade i att 43,5 MSEK motsvarande 78 procent av totala konvertibellånet konverterades till aktier.

I slutet av juni 2010 tillträder Patrik Lundström som tf VD för Obducat AB i samband med att Lars Tilly lämnar sitt uppdrag som bolagets VD. Patrik Lundström var verkställande direktör i Obducat under perioden 2002-2009 och dessförinnan anställd i bolaget sedan 2000. Patrik Lundström invaldes i styrelsen för Obducat vid årsstämman den 23 juni 2010. Patrik Lundström har under tjänstgöringen som tillförordnad VD inte deltagit i styrelsearbetet i egenskap av styrelseledamot.

### Forskning och utveckling

Totalt har årets resultat belastats med 35,3 (31,7) MSEK före avskrivningar avseende forsknings- och utvecklingsutgifter, vartill kommer 16,8 (20,5) MSEK som aktiverats som balanserade utvecklingsutgifter samt patent. De totala FoU-insatserna under 2010 har minskat jämfört med föregående år främst berorende på stora utvecklingsinsatser relaterat till Sindremaskinen under produktion 2009. Forsknings- och utvecklingsinsatserna under 2010 har främst varit relaterade till vidareutveckling av HVM plattformen Sindre.

Under 2010 har nedskrivning av "balanserade utgifter för utvecklingsarbete" gjorts med 9,0 MSEK av projekt främst relaterade till HDD utveckling, där den kommersiella potentialen bedöms ligga ca 3-5 år fram i tiden. Det arbete som gjorts i de projekt, som nedskrivits, utgör basen för det ytterligare utvecklingsarbete som krävs, för att ta tillvara den framtida kommersiella potentialen inom HDD området. Bolaget är fortsatt engagerat i det pågående EU finansierade projektet "Teramagstore" vilket syftar till att utveckla nästa generations datalagrings teknik.

### Patent

Det är av stor betydelse för Obducats verksamhet att ha ett bra patentskydd. Patenten har till uppgift att skapa en exklusivitet vilken utgör en viktig del i basen för att generera framtida intäkter. Obducats totala patentportfölj omfattar 282 pågående patentärenden vilka avser 50 uppfinningar. Antalet beviljade patent uppgår till 176.

## Omsättning och resultat

Koncernens redovisade intäkter uppgick under 2010 till 42 298 (51 603) kSEK. Årets ingående orderstock var 47,0 MSEK och uppgick vid årets utgång till 21,8 MSEK, innebärande att årets totala orderingång blev 49,4 (38,9) MSEK. Bruttoresultatet uppgick för 2010 till 21 665 (26 410) kSEK, vilket motsvarar en bruttovinstmarginal om 51 (51) procent. Rörelseresultatet för perioden blev -66 297 (-45 596) kSEK, vilket är belastat med avskrivningar enligt plan med -12 160 (-10 364) kSEK samt med nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter och patent med -11 454 (0). Avvikelsen i rörelseresultat jämfört med 2009 beror främst på ett lägre bruttoresultat relaterat till lägre intäkter, kostnader relaterade till VD byte och nedskrivningen av balanserade utvecklingsutgifter.

Periodens resultat efter skatt var -70 892 (-52 087) kSEK.

Vid periodens utgång hade koncernen totalt 61(64) heltidsanställda varav 8 (9) kvinnor. Bolaget arbetar kontinuerligt och aktivt med att anpassa organisationen till rådande marknadsförutsättningar.

## Externa faktorer

Den globala finanskrisen bedöms ha haft en betydande påverkan på bolagets utveckling även under 2010 och det är först under andra halvåret som marknadssituationen förefaller ha förbättrats. Bolaget gör i enlighet med fastställd valutapolicy de situationer när det är möjligt valutasäkringar av prognostiserade flöden. Bedömningen i dagsläget är att bolaget är relativt okänsligt för valutakursfluktationer.

## Finansiering och likviditet

Per 31 december 2010 uppgick eget kapital till 38 629 (68 722) kSEK. Soliditeten uppgick per den 31 december 2010 till 41 procent (42 procent). Räntebärande skulder består huvudsakligen av ett konvertibelt förlagslån. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -25 386 (-38 443) kSEK. Det totala kassaflödet för perioden var -46 773 (3 955) kSEK.

Befintlig likviditet uppgick vid rapportperiodens utgång till 5 043 kSEK, att jämföra med 51 816 kSEK vid årets början.

Under andra kvartalet beslutades vid en extra bolagsstämma i Obducat AB (publ) om ett tidsbegränsat konverteringserbjudande för bolagets konvertibler 2008/2011:A och B. Resultatet av det tidsbegränsade konverteringserbjudandet innebar att 43,5 MSEK konverterades till aktier vilket motsvarar cirka 78 procent av det totala konvertibellånet.

Bolaget har inte finansiering säkerställd för den kommande 12 månaders perioden. Bolaget har därför ett behov av ytterligare kapitaltillskott varför bolaget kallat till en extra bolagsstämma att avhållas den 26 maj 2011 för att besluta om nyemission. Likviden från nyemissionen skall användas till återbetalningen av befintligt konvertibellån 08/11, bolagets fortsatta drift och affärsutveckling. Bolaget tecknade den 6 april 2011 avtal avseende en emissionsgaranti om lägst 20 MSEK för den planerade nyemissionen.

Årsredovisningen är upprättad enligt fortlevnadsprincipen men vid avlämnande årsredovisningen har bolaget inte en säkerställd finansiering för perioden från avlämnandet av denna årsredovisning fram tills dess att den planerade emissionen är genomförd. Bolaget arbetar aktivt med och har goda förhoppningar att finna en finansieringslösning för att säkerställa driften fram tills emissionslikviden blir tillgänglig.

## Investeringar

Koncernens nettoinvesteringar uppgick för perioden till 18 805 (20 860) kSEK, där merparten avser investeringar i immateriella tillgångar i form av balanserade utvecklingsutgifter för utvecklingsarbete samt patent.

## Risker

Koncernens ansträngda likviditetssituation innebär att det föreligger osäkerhet att fortsatt bedriva verksamheten om inte ytterligare finansiering säkerställs. Årsredovisningen är upprättad enligt fortlevnadsprincipen och om bolaget inte skulle kunna driva verksamheten vidare kan det innebära en omvärdering av bolagets bokförda tillgångar och skulder. Förutom koncernens ansträngda likviditetssituation som beskrivs ovan är Obducats största risk en bristande efterfrågan. En otillräcklig marknad riskerar koncernens resultat och på sikt även den finansiella ställningen. Risken är en naturlig del av all affärsverksamhet och granskas löpande med högsta prioritet. Baserat på varje enskild situation beslutas sedan om åtgärder för att begränsa risken. Obducats verksamhet betecknas som tillståndspliktig enligt miljöbalken. Klassificeringen - provningsnivå C, "anläggningar för kemisk och elektrolytisk ytbehandling av metaller och plast" - innebär att Obducat står under Malmö stads miljönämndes tillsyn. Samtliga sedvanliga egendoms- och ansvarsrisker hanteras via traditionella försäkringar.

För en belysning av koncernens finansiella risker hänvisas till stycket "Riskhantering inom Obducatkoncernen".

## Obducats aktie

Totalt antal aktier uppgick per 2010-12-31 till 8 669 508 (6 654 498) st med kvotvärde 8,00 SEK. Härav utgjorde 244 522 (126 036) A-aktier vilka vardera representerar tio röster. Resterande aktier, 8 424 986 (6 528 462) st är B-aktier med vardera en röst.

Per 31 december 2010 finns utestående optionerna TO5A, TO6B, TO7A och TO8B som innebär att den maximala utspäningseffekt som kan uppstå är 25 procent av kapitalandelen i bolaget. Den uppstår om samtliga innehavare av Obducats utestående optioner (TO5A, TO6B, TO7A och TO8B) tecknas.

## Moderbolaget

Moderbolaget har inte genererat någon koncernextern omsättning under 2010 eller 2009. Resultatet före skatt uppgick till -89 257 (-51 549). Resultatet har belastats med nedskrivningar av aktier i dotterföretag uppgående till -57 468 (-36 401), vilket motsvarar det totala aktieägartillskott som under 2010 lämnats för förlusttäckning till dotterbolagen.

Dotterbolaget Obducat Technologies AB försattes under rekonstruktion den 4 februari 2011. Enligt tingsrättens beslut om företagsrekonstruktion den 7 mars 2011 förväntas ett ackord på motsvarande 25 procent av bolagets skulder. Moderbolagets resultaträkning har därför belastats med en nedskrivning av 75 procent (14,9 MSEK) av fordran på dotterbolaget Obducat Technologies AB. Nedskrivningen innebär att moderbolagets eget kapital per 2010-12-31 blir 20 771 MSEK vilket motsvarar 30 procent av aktiekapitalet. Detta har omedelbart korrigerats genom beslut om nedsättning av aktiekapital vid extra bolagsstämmor i januari och mars 2011, varvid aktiekapitalet har återställts i sin helhet. Moderbolagets nettoinvesteringar uppgick till 4 116 (4 675) under 2010. Investeringarna omfattade i allt väsentligt patent, vilka balanserats i enlighet med IAS 38.

### Styrelsearbetet

Till grund för styrelsearbetet ligger styrelsens arbetsordning, vilken uppdateras årligen. I arbetsordningen regleras bland annat ledamöternas gemensamma ansvar liksom särskilda bevakningsområden för vissa ledamöter, protokollföring vid möten och beslut, avhandlingspunkter och mötesfrekvens. Under 2010 har avhållits totalt 15 (20) protokollförda möten. Styrelsen har under året bland annat behandlat frågor avseende finansiering, affärsplan och strategi, värdering av immateriella tillgångar och övergripande frågor t ex omvärldsanalys. Styrelsens arbetssätt beskrivs närmare i bolagsstyrningsrapporten i årsredovisningen.

### Händelser efter balansdagen

Vid extra bolagsstämman den 3 januari 2011 beslöt bolagsstämman om en konvertibel emission dels med företrädesrätt för aktieägarna och teckningsoptionsinnehavarna, dels med kvittningsrätt för konvertibelinnehavarna 2008/2011. Vidare beslöt bolagsstämman om minskning av aktiekapitalet med 26 008 524 SEK för täckning av förlust, utan indragning av aktier. Omedelbart efter den första bolagsstämman hölls ytterligare en extra bolagsstämma där bolagsstämman beslöt att godkänna finansieringsavtalet som bolaget tecknat med YA Global Masters SPV Ltd den 15 december 2010 samt att bemyndiga styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma, med eller utan föreskrift om kvittning eller annat villkor, besluta om nyemission av nya B-aktier utan företrädesrätt för aktieägarna. Bemyndigandet får endast utnyttjas för att emittera aktier inom ramen för finansieringsavtalet, vilket endast får ske då styrelsen bedömer att det ligger i bolagets och aktieägarnas intresse.

Obducats konvertibelemission med företrädesrätt för bolagets aktieägare samt innehavare av teckningsoptioner 2009/2011, 2009/2012 och konvertibler 2008/2011 avslutades i början av februari 2011. Bolaget tillfördes genom emissionen 11,7 MSEK kontant före emissionskostnader. Vidare kvittades 0,7 MSEK av konvertibellån 2008/2011 mot konvertibler i det nya lånet 2011/2014. Utfallet av emissionen var tyvärr otillräckligt för att åtgärda bolagets ansträngda likviditetssituation.

Bolaget har i början av februari framställt en ansökan om företagsrekonstruktion för dotterbolaget Obducat Technologies AB. Moderbolaget Obducat AB (publ), de engelska dotterbolagen samt vilande dotterbolag i koncernen är inte föremål för sådan ansökan. Vidare har bolaget initierat ett kraftfullt åtgärdsprogram för att förbättra bolagets finansiella situation.

Mot bakgrund av ovanstående kallade styrelsen till en extra bolagsstämma den 11 mars 2011 där bolagsstämman beslöt, i enlighet med styrelsens förslag, om bemyndigande för styrelsen att, fram till tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Syftet med bemyndigandet är att möjliggöra för styrelsen att, snarast möjligt, på ett snabbt och flexibelt sätt anskaffa ytterligare kapital för att finansiera verksamheten.

Bolagsstämman beslöt vidare om ändring av kapital- och aktiegränserna i bolagsordningen samt om en minskning av aktiekapitalet med 34 678 032 SEK för täckning av förlust, utan indragning av aktier vilket minskar aktiens kvotvärde till 1 SEK/aktie.

Bolaget har inte finansiering säkerställd för den kommande 12 månaders perioden. Bolaget har därför ett behov av ytterligare kapitaltillskott varför bolaget kallat till en extra bolagsstämma att avhållas den 26 maj 2011 att besluta om nyemission. Likviden från nyemissionen skall användas till återbetalningen av befintligt konvertibellån 08/11, bolagets fortsatta drift och affärsutveckling. Bolaget tecknade den 6 april 2011 avtal avseende en emissiongaranti om lägst 20 MSEK för den planerade nyemissionen. I avvaktan på att nyemissionen genomförs kommer bolaget inte att kunna återbetala den utestående delen av konvertibelskulden 2008/2011 som förföll till betalning vid utgången av mars 2011. Bolaget har betalt den ränta relaterad till konvertibelskulden, som förföll till betalning den 31 mars 2011. Under tiden fram tills dess att konvertibellån 2008/2011 återbetalts löper lånet med dröjsmålsränta.

### Framtidsutsikter

Under andra halvåret 2010 har arbetet med nya metoder att nå affärsavslut intensifierats. Detta började ge resultat i ökad orderingång under fjärde kvartalet 2010 och har fortsatt under första kvartalet 2011.

Obducat fokuserar primärt på applikationsområdena LED (lysdioder) och public institutions (FoU relaterade NIL-produkter). Obducat deltar aktivt i ett flertal utvärderingar, vars syfte är att nå ett beslut avseende inköp av litografisystem för produktion av mikro- och/eller nano PSS baserade LEDs, med målsättningen att så långt som möjligt säkerställa ytterligare orders avseende NIL-system och därmed befästa positionen som den ledande NIL-leverantören. Det finns en grundläggande positiv inställning avseende marknadsutvecklingen bland de bolag som Obducat gemensamt arbetar med inom LED-industrin. Baserat på diskussioner med och information om kundernas planerade affärsutvecklingsplaner bedömer bolaget att det är rimligt att förvänta sig ett flertal genombrott inom fokuserade applikationsområden under 2011 då flertalet LED-tillverkare planerar för en 10-20 procent kapacitetsökning under året. Kassaflödet såväl som rörelseresultatet förväntas förbättras som resultat av de planerade kostnadsnedskärningarna i kombination med en högre förväntad orderingång.

### Ersättning till VD och personer i bolagets ledning

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar om följande riktlinjer för bestämmande av ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen och presenteras på bolagets hemsida och årsredovisningen för 2010. Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare

ska utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Den sammanlagda ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad befattningshavaren verkar. Fast lön och rörlig ersättning ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenheter. Den rörliga ersättningen ska baseras på utfallet i förhållande till definierade och mätbara mål och vara högst 50 procent i förhållande till den fasta lönen. Uppsägningstiden ska vara ömsesidig mellan befattningshavare och bolag och ska omfatta mellan ett halvt och ett år. Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. Frågor om ersättning till företagsledningen ska behandlas av ersättningsutskottet. VD:s ersättning beslutas av Obducats styrelse. Om bolaget i något särskilt fall ger enskild styrelseledamot uppdrag för bolaget utöver ordinarie styrelsearbete och utskottsarbete, ska styrelsen besluta om ersättningen, vilken ska vara marknadsmässig och skälig. Styrelsen ska äga rätt att frångå riktlinjerna, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

## Bolagsstyrningsrapport

*Styrelsens bolagsstyrningsrapport har granskats av bolagets revisorer.*

## Bolagsstyrning

Bolagsstyrningen i Obducat är baserad på aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, noteringsavtalet med Nordic Growth market NGM AB, Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) samt andra relevanta lagar och regelverk.

Bolaget avviker från koden vad gäller pkt 4.3 "Högst en bolagsstämnovald styrelseledamot får arbeta i bolagets ledning eller i ledningen av bolagets dotterbolag". Bolaget har idag två bolagsstämnovalda styrelseledamöter som arbetar i bolaget, arbetande styrelseordförande (Henri Bergstrand) samt styrelseledamot (Patrik Lundström). Patrik Lundström är tf VD i bolaget under rekryteringsperioden för att tillsätta ny VD till bolaget. Patrik Lundström deltar inte i styrelsearbetet i egenskap som ledamot under perioden han tjänstgör som tf VD. Styrelsen har gjort bedömningen att tillsätta Patrik Lundström som tf VD är den bästa lösningen för bolaget tills dess att ny VD har rekryterats.

## Bolagsstämman

Bolagsstämman är Obducats högsta beslutande organ och det forum som aktieägarna kan utöva inflytande över bolaget. Varje aktieägare har rätt att delta och utöva rösträtt för sina aktier vid bolagsstämman. En aktieägare som inte personligen kan närvara vid bolagsstämman får utöva sin rätt genom ett ombud.

Årsstämman skall hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Årsstämmans uppgifter regleras i aktiebolagslagen. Genom omröstning på årsstämman beslutas bland annat om styrelsens sammansättning, förändringar i bolagsordningen samt andra förekommande ärenden. Bolagets aktier är utgivna i två serier, serie A och serie B. Aktie av serie A medför tio röster och aktie av serie B en röst. Beslut som fattas på årsstämman fattas i enlighet med aktiebolagslagens bestämmelser kring majoritetens storlek. Styrelsen och revisorerna liksom representanter från bolagsledningen är normalt närvarande för att kunna besvara frågor.

Det totala antalet aktier i Obducat AB (publ) uppgår till 8 669 508 aktier fördelat på 244 522 aktier av serie A och 8 424 986 aktier av serie B. European Nano Invest AB äger 3,1 procent av kapitalet och 20,3 procent av rösterna. Clearstream Banking (Luxemburg) äger 10,6 procent av kapitalet och 8,5 procent av rösterna. Inga andra aktieägare ägde mer än 10 procent av rösterna eller kapitalet i bolaget per den 31 december 2010.

## Årsstämman 2010

- Beslöts att avräkna årets förlust mot fritt eget kapital och genom minskning av reservfonden samt att inte lämna någon utdelning till aktieägarna.
- Styrelseledamöter och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2009.
- Styrelsearvodet fastställdes i enlighet med valberedningens förslag och skall utgå med 390 000 kronor till styrelsens ordförande och med 150 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna. Därutöver skall var och en av ledamöterna i revisionsutskottet (högst tre ledamöter) och ersättningsutskottet (högst tre ledamöter) erhålla ett arvode om 3 000 kronor per utskottssammanträde.
- Till ordinarie styrelseledamöter omvaldes Henri Bergstrand, Lars Montelius och Werner Uhlmann samt nyvaldes André Bergstrand (tidigare suppleant), Håkan Torbjörnsson (tidigare suppleant), Antonia Hägg Billing och Patrik Lundström. Henri Bergström omvaldes till styrelsens ordförande.
- Bolagsordningen ändrades avseende gränserna för antalet aktier §6 i bolagsordningen där gränserna sänktes från lägst 330 000 000 och högst 1 320 000 000 aktier till lägst 4 125 000 till högst 16 500 000 aktier.
- Bolagsstämman beslutade om sammanläggning av bolagets aktier, innebärande att 80 aktier av serie A respektive serie B läggs samman till en aktie av serie A respektive serie B.
- Bolagsstämman beslutade om nyemission av 64 aktier av serie A och 35 aktier av serie B. Rätt att teckna de nya aktierna skall, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, endast tillkomma ett av Obducat utsett värdepappersinstitut. Teckning av de nya aktierna skall ske senast den 5 juli 2010. Teckningskursen för de nya aktierna skall uppgå till 0,10 kronor, vilket motsvarar aktiens kvotvärde. Skälet till styrelsens förslag samt avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att antalet aktier av serie A respektive serie B i bolaget måste vara jämnt delbart med 80 för att nedanstående förslag till sammanläggning av aktier skall kunna genomföras.

## Valberedning

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman framlägga förslag på styrelseledamöter för perioden fram till nästa årsstämma, samt förslag på ersättning för dessa ledamöter. Valberedningen arbetar utifrån de riktlinjer som beslutades på bolagsstämman 2010. I valberedningen ingår Henri Bergstrand (Styrelseordförande i Obducat AB), Lars Hain (representerar Alstermo Bruk AB), Aril Isacson (representerar European Nano Invest och Fam Bergstrand), Urban Berglund (representerar Obducats mindre aktieägare) och Ingvar Wiström (representerar aktieägaren Göran Andersson). Valberedningen representerar ca 25 procent av antalet röster i Obducat enligt ägarförhållanden per den 30 november 2010.

## Styrelseledamöter

Enligt bolagsordningen skall styrelsen ha tre till tolv ledamöter som väljs av bolagsstämman.

Obducat AB:s styrelse har sju ledamöter:

### Henri Bergstrand

**Född:** 1952

Arbetande styrelseordförande sedan 2004 och Ordinarie ledamot sedan 1996.

Henri Bergstrand har under mer än 20 års tid, parallellt med eget företagande, varit anlitad vid ett flertal börsnoterade och andra bolag, och innehar därmed en omfattande och gedigen bakgrund och erfarenhet inom styrelsearbete, företagsutveckling, finansiering och entreprenörskap.

**Övriga uppdrag:** Henri Bergstrand innehar styrelseuppdrag i European Nano Invest AB (ordf.), European Nano Invest Hong Kong Ltd, samt i egna bolag.

**Utbildning:** Civilekonom, maskiningenjör och reservofficer

**Aktieinnehav:** Henri Bergstrand (inklusive familj och bolag) innehar 19 618 aktier av serie A, 17 958 aktier av serie B, samt, 16 680 teckningsoptioner av serie B (TO6B) samt 16 680 teckningsoptioner av serie B (TO8B) i Obducat AB. Henri Bergstrand är huvudägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Henri Bergstrand är att betrakta som beroende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning, som anställd arbetande styrelseordförande och som huvudägare i bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB.

### Werner Uhlmann

**Född:** 1935

Ordinarie ledamot sedan 2005.

Werner Uhlmann är för närvarande egen företagare. Werner Uhlmann har tidigare varit finansdirektör i Euroc AB, och medlem av Senior Executive Board i Euroc AB/Scancem AB. Werner Uhlmann har en omfattande erfarenhet inom ekonomi och finans samt strategi- och managementfrågor inom olika branscher.

**Övriga uppdrag:** Werner Uhlmann har för närvarande styrelseuppdrag i Malmö kommuns Parkering AB, Tricordia International AB, Brf Paviljongen i Limhamn samt Finstar AB.

**Utbildning:** Civilekonom

**Aktieinnehav:** Werner Uhlmann innehar 1 289 aktier av serie B, 3085 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 1 365 konvertibler 2011/2014 serie B i Obducat AB.

Werner Uhlmann är att betrakta som oberoende styrelseledamot i förhållande till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.

### Lars Montelius

**Född:** 1957

Ordinarie ledamot sedan 1999.

Lars Montelius är Professor i nanoteknologi, Fysiska institutionen, Lunds tekniska högskola.

**Övriga uppdrag:** Lars Montelius har för närvarande styrelseuppdrag i nQuip AB (ordf.), NanoCam AB, Nanobiochip AB, SwedNano Tech AB, European Nano Invest AB samt NEMS AB, European Nano Invest Hong Kong Ltd

**Utbildning:** Docent, tekn dr, civilingenjör. Professor i nanoteknologi, Fysiska institutionen, Lunds tekniska högskola.

**Aktieinnehav:** Lars Montelius är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Lars Montelius är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget och bolagets ledning men är att betrakta som beroende styrelseledamot i relation till bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB, som delägare.

### André Bergstrand

**Född:** 1983

Ordinarie ledamot sedan 2010 och suppleant sedan 2009.

Arbetslivserfarenhet inom företagsutveckling samt finansiell planering och analys från Rexam PLC. Finansiell analys och finansiering inom ENI AB samt administrativt ansvarig för ENI AB's samarbete med tio europeiska universitet, inom projektet, Surfaces for molecular recognition at the atomic level (EU's sjunde ramverks program).

**Övriga uppdrag:** André Bergstrand har för närvarande styrelseuppdrag i European Nano Invest AB samt NanoBiochip Sweden AB.

**Utbildning:** BA (Hons) in International Business with Finance and Spanish, MSc Business and Economics.

**Aktieinnehav:** André Bergstrand innehar 1 330 aktier av serie B samt 5275 teckningsoptioner av serie B (TO8B).

André Bergstrand är att betrakta som oberoende styrelseledamot i förhållande till bolaget och bolagets ledning men är att betrakta som beroende i relation till bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB, i egenskapsom anställd och styrelsesuppleant i ENI.

### Håkan Torbjörnsson

**Född:** 1962

Ordinarie ledamot sedan 2010 och suppleant sedan 2009

Håkan Thorbjörnsson är för närvarande egen företagare inom investeringsverksamhet och managementkonsulting. Tidigare uppdrag omfattar bland annat direktör internationella Partners i Telia AB och strategichef TeliaSonera Sverige AB

**Övriga uppdrag:** -

**Utbildning:** Civilingenjör från Chalmers tekniska högskola och Executive MBA från Uppsala universitet.

**Aktieinnehav:** Håkan Thorbjörnsson innehar 14 325 aktier av serie B i Obducat AB.

Håkan Torbjörnsson är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.

### Antonia Hägg Billing

**Född:** 1967

Ordinarie ledamot sedan 2010.

Är för närvarande direktör på AB Electrolux, ansvarig för Corporate Strategy&Business Development.

Antonia Hägg Billing har en gedigen erfarenhet från IT och Telekom Industrin efter 19 års erfarenhet från Ericsson AB, där hon varit Sales Director och Head of business support.

**Övriga uppdrag:** -

**Utbildning:** Master of Business Administration från Handelshögskolan i Stockholm.

**Aktieinnehav:** Antonia Hägg Billing har för närvarande inga aktier i Obducat AB.

Antonia Hägg Billing är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.

### Patrik Lundström

**Född:** 1970

Ordinarie ledamot sedan 2010.

Patrik Lundström är för närvarande tillförordnad Verkställande Direktör i Obducat AB och har tidigare arbetat som marknadsdirektör i Metget AB samt Verkställande Direktör i Obducat AB.

**Övriga uppdrag:** European Nano Invest Hong Kong Ltd

**Utbildning:** Ekonomie magister utbildning

**Aktieinnehav:** Patrik Lundström(inklusive familj) innehar 976 aktier av serie B samt 976 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB. Patrik Lundström är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Patrik Lundström är att betrakta som beroende styrelsemedlem i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare, som tillförordnad Verkställande Direktör för Obducat och som delägare i European Nano Invest AB.

### Ledning

#### Patrik Lundström

**Född:** 1970

Patrik Lundström är tillförordnad Verkställande Direktör i Obducat AB och har tidigare arbetat som marknadsdirektör Metget AB samt Verkställande Direktör i Obducat AB.

**Utbildning:** Ekonomie magister utbildning

**Aktieinnehav:** Patrik Lundström(inklusive familj) innehar 976 aktier av serie B samt 976 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB. Patrik Lundström är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

#### Jonas Hansson

**Född:** 1967

Ekonomichef Obducat AB och har tidigare arbetat som ekonomichef för BTJ Group AB.

**Utbildning:** Civilekonomutbildning

**Aktieinnehav:** Jonas Hansson äger 1 250 aktier av serie B, 25 000 teckningsoptioner av Serie B (TO8B) samt 1874 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB.

#### Babak Heidari

**Född:** 1962

Teknisk chef Obducat AB

**Utbildning:** Civilingenjör, teknisk licentiatexamen.

**Aktieinnehav:** Babak Heidari är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat.

### Styrelsens ansvarsområden

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltning i enlighet med den svenska aktiebolagslagen och utser VD samt revisions- och ersättningsutskott. Styrelsen skall på årsstämman presentera förslag till principer för ersättning och andra anställningsvillkor till ledande befattningshavare för godkännande av stämman. Utifrån dessa principer skall styrelsen besluta om lön och annan ersättning till VD. Styrelsen sammanträder minst sex gånger årligen.

### Styrelsens arbetsätt

Den 23 juni 2010 antog styrelsen en ny arbetsordning för styrelsen och instruktioner för verkställande direktör. Styrelsens arbetsordning anger bland annat styrelseledamöternas uppgifter, vilka ärenden som skall behandlas och föreskrifter för styrelsemötenas genomförande. På bolagets styrelsemöten behandlas bland annat ett antal fasta punkter som föreligger vid respektive styrelsemöte, exempelvis godkännande av protokoll från föregående möte, genomgång av affärsläge samt ekonomisk

rapportering. Därutöver behandlas frågor såsom, och i förekommande fall, årsbokslut, delårsrapporter, budget, likviditet och finansiering samt övergripande frågor som strategi och omvärldsanalys.



Under 2010 har styrelsen haft femton protokollförda möten varav fyra hölls i anslutning till att bolaget lämnade delårsrapporter. Vid ett styrelsemöte deltog bolagets revisorer utan närvaro av företagsledningen. Förutom de obligatoriska punkterna i dagordningen har styrelsen bland annat vid ett flertal extra sammanträden behandlat frågor i samband med nyemission.

Under 2010 har styrelseledamöter deltagit på möte enligt tabellen nedan:

|                         | Närvarande vid styrelsemöten |
|-------------------------|------------------------------|
| Henri Bergstrand (ordf) | 15 (15)                      |
| Werner Uhlmann          | 15 (15)                      |
| Lars Montelius          | 15 (15)                      |
| Ingrid Osmundsen*       | 7 (8)                        |
| Björn Persson*          | 7 (8)                        |
| Tord Wingren*           | 6 (8)                        |
| André Bergstrand**      | 11 (11)                      |
| Håkan Torbjörnsson**    | 11 (11)                      |
| Antonia Hägg Billing*** | 7 (7)                        |
| Patrik Lundström***     | 7 (7)                        |

\* Styrelseledamot till årsstämman den 23 juni 2010.

\*\* Under perioden 1 januari - 23 juni var André Bergstrand och Håkan Torbjörnsson suppleanter i styrelsen. Vid årsstämman den 23 juni 2010 valdes båda in i styrelsen som ordinarie medlemmar. Fyra möten under perioden 1 januari – 23 juni har endast varit för ordinarie ledamöter vilket innebär att det totala antalet styrelsemöten för André Bergstrand och Håkan Torbjörnsson är 11 stycken.

\*\*\* Invald i styrelsen vid årsstämman den 23 juni 2010, Patrik Lundström utsågs till tf VD den 28 juni 2010 och deltar inte i styrelsearbetet i egenskap av styrelseledamot under tjänstgöringen som tillförordnad VD.

### Revisionsutskott

Revisionsutskottet består av Werner Uhlmann (ordförande), André Bergstrand och Håkan Torbjörnsson. Att aktien handlas på en reglerad marknadsplats innebär att ett stort antal regler och föreskrifter måste följas. Vissa av dessa är reglerade i lag och andra i noteringsavtalet med NGM. Obducats styrelse har bland annat beslutat att följande interna policies och regelverk skall finnas i bolaget så som finanspolicy, informationspolicy, kvalitetspolicy, IT- och säkerhetspolicy, jämställdhetspolicy, miljöpolicy och arbetsmiljöpolicy. Samtliga policies och interna regelverk ses över kontinuerligt. Revisionsutskottets uppdrag framgår av en skriftlig uppdragsbeskrivning. Revisionsutskottets huvudsakliga uppgift är att behandla frågor rörande koncernens revision, att bedöma omfattning och inriktning av ekonomiska processer och kvaliteten av den interna kontrollen. Dessutom behandlas kvalitetsfrågor för den externa finansiella rapporteringen. Vidare sker uppföljning av de externa revisorernas arbete för att förvissa sig om att arbetet bedrivs oberoende, objektivt och kostnadseffektivt. Revisionsutskottet har även till uppgift att hantera processen vid val av revisorer. Fram till årsstämman den 23 juni 2010 utgjordes revisionsutskottet av Henri Bergstrand (ordförande) och Werner Uhlmann. Revisionsutskottet hade fem protokollförda sammanträden under 2010 där samtliga ledamöter varit närvarande. Bolagets revisorer deltog på två möten.

### Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet utgörs av Henri Bergstrand (ordförande), Werner Uhlmann samt Håkan Thorbjörnsson. Ersättningsutskottets huvudsakliga uppgift är att tillse att styrelsens riktlinjer för ersättningar till VD och andra ledande befattningshavare efterföljs och att föreslå styrelsen eventuella förändringar. Fram till årsstämman den 23 juni 2010 utgjordes ersättningsutskottet av Henri Bergstrand (ordförande), Werner Uhlmann och Ingrid Osmundsen. Under 2010 hade ersättningsutskottet fyra möten varav ett protokollfördes. De tre möten som inte protokollfördes var endast diskussionsmöten där inga beslut fattades. Samtliga ledamöter deltog på alla fyra ersättningsutskottsmöten.

### Styrelsens ersättning

Vid årsstämma den 23 juni 2010 beslöts i enlighet med valberedningens förslag att årligt arvode till styrelsen skall utgå med 390 000 SEK till styrelsens ordförande och 150 000 SEK till var och en av de övriga ledamöterna. Därutöver skall var och en av ledamöterna i revisionsutskottet (högst tre ledamöter) och ersättningsutskottet (högst tre ledamöter) erhålla arvode om 3 000 kronor per utskottssammanträde. Styrelseledamot som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet skall liksom tidigare, efter beslut av styrelsen, kunna erhålla skäligen ersättning för sådant arbete.

### Ersättningar till ledande befattningshavare

Styrelsen beslutar om lön och annan ersättning till VD och beslutar dessutom om principerna för ersättningar till ledande befattningshavare. Följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare godkändes av årsstämman den 23 juni 2010.

Styrelsen föreslår riktlinjer huvudsakligen innebärande att bolaget skall erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att kvalificerade ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättningen till de ledande befattningshavarna skall bestå av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Eventuella rörliga ersättningar skall baseras på utfallet i förhållande till definierade och mätbara mål och vara högst 50 procent i förhållande till den fasta lönen.

För närvarande tillämpar Obducat inga incitaments- eller bonusprogram.

### Interna policies

Att ha aktien upptagen till handel på en reglerad marknadsplats innebär att ett stort antal regler och förhållningssätt måste följas. Vissa av dessa är reglerade enligt lag och i noteringsavtalet med NGM, andra är endast rekommendationer. Obducats styrelse har

antagit bland annat följande interna policies och regelverk: finanspolicy, informationspolicy, kvalitetspolicy, IT- och säkerhetspolicy, jämställdhetspolicy, miljöpolicy och arbetsmiljöpolicy. Samtliga policies och interna regelverk ses över kontinuerligt och uppdateras vid behov.

## Finansiell rapportering

Styrelsen säkerställer kvaliteten avseende den finansiella rapporteringen genom granskning av alla finansiella rapporter som ledningen lämnar till styrelsen. Den ekonomiska rapportering som innefattar värderingsfrågor, bedömningar och riktlinjer för revisionen behandlas kontinuerligt av styrelsen. Styrelsen ser även till att granskning och uppföljning av juridiska ärenden och tvister sker löpande. Bolagets revisorer avger årligen en rapport till styrelsen med uppgift om att de har granskat bolaget samt resultatet av granskningen. Denna rapport presenteras muntligen av revisorerna vid det styrelsemöte som behandlar bokslutskommunikén. Styrelseledamöterna ges vid detta möte tillfälle att ställa frågor till revisorerna. Det förväntas att revisorernas redogörelse bland annat tydliggör huruvida bolaget är organiserat på ett sätt som gör det möjligt att på ett säkert sätt övervaka intern kontroll, bokföring, förvaltning av tillgångar och bolagets ekonomiska förhållanden.

## Extern revision

På årsstämman 2009 valdes Elna Lembrér Åström, Deloitte AB, som huvudansvarig revisor, för en period om tre år. Revisorernas arbete skall utföras efter en revisionsplan som fastställs tillsammans med styrelsen. Revisorerna informerar årligen styrelsen om utförda tjänster utöver revisionen, arvoden för sådana tjänster och andra omständigheter som kan påverka bedömningen av revisorernas oberoende. Revisorerna skall även delta vid årsstämman och där presentera sitt arbete, sina konstateranden och sina slutsatser. Minst en gång per år skall styrelsen träffa bolagets revisorer utan närvaro av verkställande direktören eller annan person från bolagsledningen. Revisionen utförs i enlighet med aktiebolagslagen och god revisionsred i Sverige, vilken är baserad på International Federation of Accountants' (IFAC) internationella revisionsstandard.

## Styrelsens rapport om intern kontroll

Denna del av bolagsstyrningsrapporten beskriver hur den interna kontrollen avseende finansiell rapportering är organiserad i Obducat.

## Kontrollmiljö

Kontrollmiljön är grunden för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. Bolagets interna kontrollstruktur bygger bland annat på en tydlig ansvars- och arbetsfördelning mellan såväl styrelse och verkställande direktör som inom den operativa verksamheten. Vidare finns en rad skriftliga policyinstruktioner med riktlinjer som styrelsen fastställt och som kontinuerligt utvärderas och följs upp av ledning och styrelse. Dessa styrande dokument kommuniceras via fastställda informations- och kommunikationsvägar och är därmed tillgängliga och kända för berörd personal.

## Riskhantering och kontrollaktiviteter

Riskbedömningen inom Obducat är en kontinuerlig process i hela organisationen för att identifiera och hantera risker för bolaget. Bolaget har gjort en riskanalys där riskerna i verksamheten systematiskt identifierats och klassificerats utifrån riskens sannolikhet och konsekvens för bolaget. Denna framtagna riskbedömning styr nivån och kraven på uppföljning och kontroller som görs för att säkerställa bolagets verksamhet. Kontrollaktiviteter sker på alla nivåer i bolaget där VD och CFO ansvarar för att verifiera, analysera och säkerställa att framtagna information är korrekt och fullständig. Ledningens uppföljning sker bl a genom regelbundna möten med verksamhetsansvariga beträffande verksamheten, dess ekonomiska ställning och resultat samt risker och möjligheter. Styrelsen analyserar bl a månatliga verksamhetsrapporter där ledningen redogör för den gångna perioden och kommenterar bolagets ekonomiska ställning och resultat. På detta sätt följs väsentliga fluktuationer och avvikelser upp vilket minimerar riskerna för fel i den finansiella informationen.

Vidare sker via revisionsutskottet regelbunden uppföljning och utvärdering av den interna kontrollen. Vid revisionsutskottets möten sker även löpande diskussioner med bolagets externa revisorer om kontinuerligt förbättringsarbete.

## Information och kommunikation

Bolagets information och kommunikation skall vara korrekt, öppen, snabb och samtidigt riktad till alla intressegrupper. All extern kommunikation skall ske i enlighet med noteringsavtalet med NGM. Kvartalsrapporter och årsredovisningen publiceras efter genomgång av revisionsutskottet och styrelsen på fastställda datum på bolagets hemsida och via NGM.

Internt styrande dokument i form av policies, riktlinjer och handböcker finns via bolagets intranät tillgängliga för berörd personal.

## Uppföljning

Baserat på den ordinarie löpande finansiella rapporteringen, revisionsutskottets analyser och rapporter samt resultat av externrevisorernas granskning utvärderar styrelsen löpande den interna kontrollen samt den finansiella rapporteringens riktighet och fullständighet. Bolaget har valt att inte ha en internrevision då bolaget bedömer att den granskning som de externa revisorerna genomför samt den utvärdering och analys som sker i revisionsutskottet är tillräcklig för att säkerställa kvalitén i bolagets finansiella rapportering och interna kontroll.

## Behandling av ansamlade förluster

### Moderbolaget

Till årsstämmans förfogande står:

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nedsättning av aktiekapital enligt beslut på bolagstämma 2011-01-03 | 26 008 524         |
| Nedsättning av aktiekapital enligt beslut på bolagstämma 2011-03-11 | 34 678 032         |
| Årets resultat  | -89 256 899        |
| <b>Summa</b>  | <b>-28 570 343</b> |

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets resultat -89 256 899 avräknas med 60 686 556 mot ovanstående nedsättning av aktiekapitalet, med 27 404 888 mot fritt eget kapital samt nedsättning av reservfond med 1 165 455.

Bolagets och koncernens ställning per den 31 december 2010 respektive 2009 samt resultat för räkenskapsåren 2010 respektive 2009 framgår av följande balans- och resultaträkningar jämte därtill hörande bokslutskommentarer och noter.

# Resultaträkning

| MSEK  | Not         | Koncernen      |                | Moderbolaget   |                |
|---|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   |             | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           |
| Intäkter  | 5           | 42 298         | 51 603         | 9 888          | 9 886          |
| Kostnad för sålda varor   |             | -20 633        | -25 193        | -              | -              |
| <b>Bruttoresultat</b>   |             | <b>21 665</b>  | <b>26 410</b>  | <b>9 888</b>   | <b>9 886</b>   |
| Marknads- och försäljningskostnader                               |             | -8 470         | -10 072        | -              | -              |
| Administrationskostnader  | 6           | -24 261        | -21 323        | -14 614        | -12 170        |
| Forsknings- och utvecklingskostnader                              |             | -44 181        | -40 035        | -8 669         | -7 987         |
| Övriga rörelseintäkter  | 7           | 1 084          | 65             | 345            | 65             |
| Övriga rörelsekostnader   | 7           | -12 134        | -641           | -              | -302           |
| <b>Rörelseresultat</b>  | <b>6, 7</b> | <b>-66 297</b> | <b>-45 596</b> | <b>-13 050</b> | <b>-10 508</b> |
| Ränteintäkter, koncerninternt                                     | 13          | -              | -              | -              | -              |
| Ränteintäkter, externa  | 13          | 127            | 469            | 400            | 1 764          |
| Räntekostnader, externa   | 13          | -4 722         | -6 960         | -4 245         | -6 404         |
| Nedskrivning av fordringar i dotterbolag och aktier i dotterbolag |             | -              | -              | -72 362        | -36 401        |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                          |             | <b>-70 892</b> | <b>-52 087</b> | <b>-89 257</b> | <b>-51 549</b> |
| Skatt på årets resultat   | 14          | -              | -              | -              | -              |
| <b>ÅRETS RESULTAT</b>   |             | <b>-70 892</b> | <b>-52 087</b> | <b>-89 257</b> | <b>-51 549</b> |
| <b>RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT</b>                                 |             |                |                |                |                |
| Valutakursdifferenser vid omräkning av utlandsverksamheter        |             | -1 703         | 340            | 1 021          | 340            |
| Skatt för övrigt totalresultat                                    |             | -              | -              | -              | -              |
| <b>Summa övrigt totalresultat</b>                                 |             | <b>-1 703</b>  | <b>340</b>     | <b>1 021</b>   | <b>340</b>     |
| <b>Summa totalresultat</b>  |             | <b>-72 595</b> | <b>-51 747</b> | <b>-88 236</b> | <b>-51 209</b> |
| <b>ÅRETS RESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:</b>                            |             |                |                |                |                |
| Moderbolagets aktieägare  |             | -70 892        | -52 087        | -              | -              |
| Minoritetsintressen   |             | -              | -              | -              | -              |
| <b>TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:</b>                             |             |                |                |                |                |
| Moderbolagets aktieägare  |             | -72 595        | -51 747        | -              | -              |
| Resultat per aktie (SEK)*   |             | -8,86          | -10,38         | -              | -              |
| Genomsnittligt antal aktier före utspädning**                     |             | 7 997 706      | 5 017 779      | -              | -              |
| Genomsnittligt antal aktier efter utspädning**                    |             | 10 346 247     | 6 161 733      | -              | -              |
| Antal aktier vid utgången av respektive år**                      |             | 8 669 508      | 6 654 498      | -              | -              |

\* I enlighet med IAS 33 anges inget resultat per aktie efter utspädning, mot bakgrund av att de tillkommande aktier som potentiellt skulle kunna komma att tecknas via förlagslånekonvertering respektive utnyttjande av teckningsoptioner medför ett förbättrat resultat per aktie.

\*\* Historiska värden omräknade med hänsyn till den genomförda sammanläggningen av aktier 80/1 som genomfördes under tredje kvartalet 2010.

## Kommentar till resultaträkningen

Obducats intäkter uppgick 2010 till 42,3 MSEK (51,6), vilket motsvarar en minskning på 18 procent jämfört med föregående år. Anledningen till minskningen står främst att finna i färre antal sålda maskiner. Bruttovinstmarginalen uppgår till 51 (51) procent. Rörelsekostnaderna ökade med 16,0 (5,9) MSEK vilket främst är hänförligt till nedskrivning av "balanserade utgifter för utvecklingsarbete" och "Goodwill" på totalt 11,5 MSEK vidare har bolaget haft kostnader relaterat till VD byte under året. Resultatet för koncernen före skatt uppgick till -70,9 (-52,1) MSEK.

Nedskrivning av "balanserade utgifter för utvecklingsarbete" har gjorts av projekt främst relaterade till HDD utveckling, där den kommersiella potentialen ligger längre fram i tiden. Det arbetet som är gjort i de nedskrivna projekten är grunden för det fortsatta utvecklingsarbetet som krävs för att kunna ta tillvara den framtida kommersiella potentialen inom HDD området, vilken bedöms ligga 3-5 år framåt i tiden. Bolaget är fortsatt engagerat i det pågående EU finansierade projektet "Teramagstore" vilket syftar till att utveckla nästa generations datalagringsteknik.

Moderbolagets intäkter avser, liksom föregående år, uteslutande koncerninterna tjänster. Rörelsekostnader för moderbolaget ökade med 2,5 (1,3) MSEK jämfört med föregående år vilket främst är relaterat till VD byte. Resultatet för 2010 har belastats med nedskrivningar av aktier i dotterföretag uppgående till -57,5 (-36,4) MSEK, vilket motsvarar det totala aktieägartillskottet som lämnats till dotterbolagen för förlusttäckning.

Dotterbolaget Obducat Technologies sattes i rekonstruktion den 4 februari 2011 och enligt tingsrättens beslut om företagsrekonstruktion den 7 mars 2011 förväntas ett ackord på motsvarande 25 procent av fordringarna på Obducat Technologies AB. Med anledning av detta har en reservering i moderbolaget gjorts för nedskrivning av fordran på dotterbolaget Obducat Technologies AB med 75 procent av utestående fordran. Den totala reserveringen i moderbolaget är på 14,9 MSEK.

## Kassaflödesanalys

|   | Not | Koncernen      |                | Moderbolaget   |                |
|---|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   |     | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           |
| <b>Löpande verksamheten</b>                             |     |                |                |                |                |
| Resultat efter finansiella poster                       |     | -70 892        | -52 087        | -89 257        | -51 549        |
| Justering för poster som ej påverkar kassaflödet        | 15  | 25 913         | 13 579         | 66 287         | 42 619         |
| Förändring av rörelsekapital                            |     | 19 593         | 65             | -20 588        | -44 168        |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>         |     | <b>-25 386</b> | <b>-38 443</b> | <b>-43 558</b> | <b>-53 098</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                         |     |                |                |                |                |
| Förvärv av immateriella anläggningstillgångar           |     | -16 844        | -20 462        | -4 116         | -4 605         |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar             |     | -1 961         | -398           | 0              | -70            |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>         |     | <b>-18 805</b> | <b>-20 860</b> | <b>-4 116</b>  | <b>-4 675</b>  |
| <b>Summa kassaflöde efter investeringsverksamheten</b>  |     | <b>-44 191</b> | <b>-59 303</b> | <b>-47 674</b> | <b>-57 773</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                        |     |                |                |                |                |
| Kontant nyemission                                      |     | -              | 78 610         | -              | 78 610         |
| Emissionskostnader                                      |     | -1 057         | -15 626        | -36            | -15 626        |
| Förändring av skuld till kreditinstitut                 |     | -1 525         | 274            | -              | -              |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>        |     | <b>-2 582</b>  | <b>63 258</b>  | <b>-36</b>     | <b>62 984</b>  |
| <b>Summa kassaflöde efter finansieringsverksamheten</b> |     | <b>-46 773</b> | <b>3 955</b>   | <b>-47 710</b> | <b>5 211</b>   |
| Likvida medel vid årets början                          |     | 51 816         | 47 861         | 49 778         | 44 567         |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                     |     | <b>5 043</b>   | <b>51 816</b>  | <b>2 068</b>   | <b>49 778</b>  |

### Kommentar till koncernens kassaflöde

Befintlig likviditet uppgick vid årets utgång till 5,0 MSEK, att jämföra med 51,8 MSEK vid årets början. Likviditetsmässigt har 2010, förutom det negativa flödet från den löpande verksamheten, belastats med investeringar i utvecklingsportföljen på 16,8 MSEK (20,5).

## Balansräkning

|   | Not           | Koncernen     |                | Moderbolaget  |                |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|   |               | 2010          | 2009           | 2010          | 2009           |
| <b>TILLGÅNGAR</b>   |               |               |                |               |                |
| <b>Anläggningstillgångar</b>  |               |               |                |               |                |
| <b>Immateriella anläggningstillgångar</b> <b>16</b>   |               |               |                |               |                |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten   |               | 31 962        | 33 524         | -             | -              |
| Patent  |               | 20 050        | 19 880         | 19 349        | 19 005         |
| Goodwill  |               | -             | 2 468          | -             | -              |
| <b>Totala immateriella anläggningstillgångar</b>  |               | <b>52 012</b> | <b>55 872</b>  | <b>19 349</b> | <b>19 005</b>  |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b> <b>17</b>   |               |               |                |               |                |
| Byggnad och mark  |               | 7 752         | 8 621          | -             | -              |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar  |               | 6 854         | 8 953          | -             | -              |
| Inventarier, verktyg och installationer   |               | 389           | 631            | 317           | 519            |
| <b>Totala materiella anläggningstillgångar</b>  |               | <b>14 995</b> | <b>18 205</b>  | <b>317</b>    | <b>519</b>     |
| <b>Finansiella anläggningstillgångar</b>  |               |               |                |               |                |
| Andelar i koncernföretag  | <b>18</b>     | -             | -              | 13 936        | 16 404         |
| Fordringar hos koncernföretag   |               | -             | -              | 6 422         | 41 687         |
| <b>Totala finansiella anläggningstillgångar</b>   |               | <b>-</b>      | <b>-</b>       | <b>20 358</b> | <b>58 091</b>  |
| <b>Totala anläggningstillgångar</b>   |               | <b>67 007</b> | <b>74 077</b>  | <b>40 024</b> | <b>77 615</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>  |               |               |                |               |                |
| <b>Varulager</b>  |               |               |                |               |                |
| Råvaror och förnödenheter   |               | 6 282         | 8 003          | -             | -              |
| Varor under tillverkning  |               | 2 210         | 3 812          | -             | -              |
| Färdigvaror   |               | 1 101         | 4 858          | -             | -              |
| <b>Totalt lager</b>   |               | <b>9 593</b>  | <b>16 673</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>       |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>  |               |               |                |               |                |
| Kundfordringar  | <b>19, 20</b> | 6 629         | 4 633          | -             | -              |
| Fordringar hos koncernföretag   |               | -             | -              | 133           | -              |
| Övriga fordringar   | <b>20</b>     | 1 886         | 2 402          | 369           | 439            |
| Upparbetade men ej fakturerade intäkter   |               | -             | 8 592          | -             | -              |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter  | <b>21</b>     | 3 633         | 4 353          | 530           | 706            |
| <b>Totala kortfristiga fordringar</b>   |               | <b>12 148</b> | <b>19 980</b>  | <b>1 032</b>  | <b>1 145</b>   |
| <b>Likvida medel</b> <b>22</b>  |               |               |                |               |                |
| Andra finansiella tillgångar redovisade till verkligt värde (anskaffningsvärde för moderbolaget) över resultaträkningen |               | -             | 30 007         | -             | 30 007         |
| Kassa och bank  |               | 5 043         | 21 809         | 2 068         | 19 771         |
| <b>Totala omsättningstillgångar</b>   |               | <b>26 783</b> | <b>88 469</b>  | <b>3 100</b>  | <b>50 923</b>  |
| <b>TOTALA TILLGÅNGAR</b>  |               | <b>93 790</b> | <b>162 546</b> | <b>43 124</b> | <b>128 538</b> |

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

|  |                |                |               |               |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Aktiekapital 532 359 870 resp 335 954 523 aktier | 69 354         | 53 235         | 69 354        | 53 235        |
| Övrigt tillskjutet kapital                       | 334 463        | 308 080        | -             | -             |
| Överkursfond                                     | -              | -              | -             | -             |
| Reservfond                                       | -              | -              | 13 270        | 17 813        |
| <b>Summa bundet eget kapital i moderbolaget</b>  | <b>403 817</b> | <b>361 315</b> | <b>82 624</b> | <b>71 048</b> |

|   |                 |                 |                |               |
|---|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| Reserver  | -4 982          | -3 279          | -              | -             |
| Ansamlad förlust  | -289 314        | -237 567        | -              | -1 361        |
| Övrigt fritt eget kapital   | -               | -               | 27 404         | 48 027        |
| Årets totalresultat   | -70 892         | -51 747         | -89 257        | -51 209       |
| <b>Summa fritt eget kapital i moderbolaget</b>                      | <b>-365 188</b> | <b>-292 593</b> | <b>-61 853</b> | <b>-4 543</b> |
| <b>Totalt eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b> | <b>38 629</b>   | <b>68 722</b>   | <b>20 771</b>  | <b>66 505</b> |

### Långfristiga skulder

23

|                                    |              |               |          |               |
|------------------------------------|--------------|---------------|----------|---------------|
| Skulder till kreditinstitut        | 6 088        | 7 380         | -        | -             |
| Konvertibelt förlagslån            | -            | 53 050        | -        | 53 050        |
| <b>Totala långfristiga skulder</b> | <b>6 088</b> | <b>60 430</b> | <b>-</b> | <b>53 050</b> |

### Kortfristiga skulder

|  |               |                |               |                |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Konvertibelt förlagslån                      | 11 868        | -              | 11 868        | -              |
| Skulder till kreditinstitut                  | <u>23</u>     | 2 075          | 3 056         | -              |
| Leverantörsskulder                           | 12 313        | 10 184         | 4 153         | 2 802          |
| Skulder till dotterbolag                     | -             | -              | 776           | 827            |
| Övriga skulder                               | 6 614         | 1 203          | 982           | 200            |
| Fakturerade men ej upparbetade intäkter      | <u>24</u>     | 2 961          | 4 321         | -              |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | <u>24</u>     | 13 242         | 14 630        | 4 573          |
| <b>Totala kortfristiga skulder</b>           | <b>49 073</b> | <b>33 394</b>  | <b>22 353</b> | <b>8 983</b>   |
| <b>TOTALA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>       | <b>93 790</b> | <b>162 546</b> | <b>43 124</b> | <b>128 538</b> |

### Ställda säkerheter

|   |               |               |              |              |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Företagsinteckningar lämnade för krediter | 4 000         | 4 000         | -            | -            |
| Spärrmedel                                | 1 736         | 1 640         | 1 736        | 1 640        |
| Fastighetsinteckning                      | 6 739         | 7 465         | -            | -            |
| Tillgångar med äganderättsförbehåll       | 1 700         | 2 821         | -            | -            |
| Övriga säkerheter                         | -             | 99            | -            | -            |
| <b>Totala ställda säkerheter</b>          | <b>14 175</b> | <b>16 025</b> | <b>1 736</b> | <b>1 640</b> |

### Eventualförpliktelser

|                                     |              |              |              |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Borgen                              | 2 000        | 2 000        | 2 000        | 2 000        |
| Garantiåtaganden                    | -            | -            | -            | -            |
| <b>Totala eventualförpliktelser</b> | <b>2 000</b> | <b>2 000</b> | <b>2 000</b> | <b>2 000</b> |

## Kommentar till balansräkningen

Koncernens balansomslutning har minskat med 68,7 MSEK sedan ingången av räkenskapsåret till 93,8 MSEK (162,5). Största förändringen avser kassa och bank samt andra finansiella tillgångar som tillsammans minskat med 46,8 MSEK som en direkt följd av det negativa kassaflödet som verksamheten genererade. Moderbolagets balansomslutning är 85,4 MSEK lägre än föregående år och uppgår till 43,1 MSEK (128,5). Soliditeten, för koncernen har minskat från 42 procent till 41 procent. För moderbolaget har soliditeten minskat från 52 procent till 48 procent vid årets utgång. Likvida medel för koncernen uppgår till 5,0 MSEK jämfört med 51,8 MSEK vid ingången av räkenskapsåret.

Dotterbolaget Obducat Technologies sattes i rekonstruktion den 4 februari 2011 och enligt tingsrättens beslut om företagsrekonstruktion den 7 mars 2011 förväntat ett ackord på motsvarande 25 procent av fordringarna på Obducat Technologies AB. Med anledning av detta har en reservering i moderbolaget gjorts för nedskrivning av fordran på dotterbolaget Obducat Technologies AB med 75 procent av utestående fordran. Den totala reserveringen i moderbolaget är på 14,9 MSEK. Nedskrivningen innebär att moderbolaget eget kapital per 2010-12-31 blir 20.772 MSEK vilket motsvarar 30 procent av aktiekapitalet. Bolaget har genom nedsättning av aktiekapitalet beslutat på extra bolagsstämma i januari och mars 2011 återställt kapitalet i bolaget.



## Rapport över förändring i eget kapital

### Koncernens eget kapital

|   | Aktiekapital  | Övrigt tillskjutet kapital | Omräknings reserv* | Balanserat resultat | Summa         |
|---|---------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| <b>Eget kapital 2008-12-31</b>                | <b>33 595</b> | <b>264 733</b>             | <b>-3 279</b>      | <b>-237 567</b>     | <b>57 482</b> |
| Emission 2009                                 | 19 640        | 58 970                     | -                  | -                   | 78 610        |
| Emissions- och garantikostnader 2009          | -             | -15 626                    | -                  | -                   | -15 626       |
| Konvertering av konvertibelt förlagslån 08/11 | -             | 3                          | -                  | -                   | 3             |
| Årets totalresultat                           | -             | -                          | 340                | -52 087             | -51 747       |
| <b>Eget kapital 2009-12-31</b>                | <b>53 235</b> | <b>308 080</b>             | <b>-2 939</b>      | <b>-289 654</b>     | <b>68 722</b> |
| Emissionskostnader 2010                       | -             | -1 057                     | -                  | -                   | -1 057        |
| Konvertering av konvertibelt förlagslån 08/11 | 16 119        | 27 440                     | -                  | -                   | 43 559        |
| Årets totalresultat                           | -             | -                          | -1 703             | -70 892             | -72 595       |
| <b>Eget kapital 2010-12-31</b>                | <b>69 354</b> | <b>334 463</b>             | <b>-4 642</b>      | <b>-360 546</b>     | <b>38 629</b> |

### Moderbolagets eget kapital

|  | Aktiekapital  | Reservfond    | Överkursfond  | Fond för verkligt värde | Ansamlade förluster | Summa         |
|--|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Eget kapital 2008-12-31</b>                             | <b>33 595</b> | <b>17 813</b> | <b>35 162</b> | <b>-1 361</b>           | <b>-30 482</b>      | <b>54 727</b> |
| Nedsättning av överkursfond enligt beslut av bolagsstämman | -             | -             | -30 482       | -                       | 30 482              | -             |
| Emission 2009  | 19 640        | -             | 58 970        | -                       | -                   | 78 610        |
| Emissions- och garantikostnader 2009                       | -             | -             | -15 626       | -                       | -                   | -15 626       |
| Konvertering av konvertibelt förlagslån 08/11              | -             | -             | 3             | -                       | -                   | 3             |
| Årets totalresultat  | -             | -             | -             | 340                     | -51 549             | -51 209       |
| <b>Eget kapital 2009-12-31</b>                             | <b>53 235</b> | <b>17 813</b> | <b>48 027</b> | <b>-1 021</b>           | <b>-51 549</b>      | <b>66 505</b> |
| Konvertering av konvertibelt förlagslån 08/11              | 16 119        | -             | 27 440        | -                       | -                   | 43 559        |
| Resultatdisposition enligt beslut av årsstämman            | -             | -4 543        | -47 006       | -                       | 51 549              | -             |
| Konverteringskostnader                                     | -             | -             | -1 057        | -                       | -                   | -1 057        |
| Årets totalresultat  | -             | -             | -             | 1 021                   | -89 257             | -88 236       |
| <b>Eget kapital 2010-12-31</b>                             | <b>69 354</b> | <b>13 270</b> | <b>27 404</b> | <b>-</b>                | <b>-89 257</b>      | <b>20 771</b> |

\* Valutaomräkningsdifferenser vid omräkning av balans- och resultaträkning för koncernföretag med annan funktionell valuta än SEK. I koncernen har en omklassificering i jämförelstalen avseende övrigt tillskjutet kapital samt balanserat resultat gjorts med avseende på nedsättning av överkurs- och reservfond i moderbolaget.

# Riskhantering inom Obducatkoncernen

## Finansiell riskhantering

### Finanspolicy

Styrelsen har i Obducats finanspolicy fastställt olika ramar och vilka risker som får tas. Riskhanteringen syftar till att identifiera, kvantifiera och reducera alternativt om möjligt eliminera risker. Obducats finanspolicy beskriver hur olika typer av finansiella risker ska hanteras och definierar den riskeponering som ska gälla för verksamheten och att den överensstämmer med övergripande finansiella mål. Huvudinriktningen är att eftersträva en så låg riskprofil som möjligt.

### Finansierings- och likviditetsrisker

Obducat AB (moderbolaget) svarar övergripande för koncernens finansfrågor. Genom centralisering och samordning uppnås skalfördelar avseende erhållna villkor för finansiella transaktioner och finansiering. För närvarande finns koncernkontosystem endast i Sverige och hanteras av moderbolaget.

Placering av likvida medel får endast ske i instrument med låg kreditrisk och hög likviditet, det vill säga placeringar hos motparter med högsta rating och som kan omsättas till likvida medel vid varje given tidpunkt. Enligt finanspolicyn ska Obducat ha en betryggande likviditetsreserv. Denna ska bestå av likvida medel, statsskuldsväxlar eller andra likvärdigt omsättningsbara instrument. Det finns alltid en risk att inte ha tillgång till tillräcklig likviditet för fortsatt utveckling av bolagets verksamhet.

Enligt finanspolicyn ska likviditetsreserven täcka koncernens likviditetsbehov under en period om minst tolv månader (going concern). Det åligger företagsledningen att ständigt tillse att denna likviditetsreserv alltid finns tillgänglig och måste därför i god tid planera och vidta de åtgärder som erfordras för att upprätthålla likviditetsreserven.

Bolaget har inte finansiering säkerställd för den kommande 12 månaders perioden. Bolaget har därför ett behov av ytterligare kapitaltillskott varför bolaget kallat till en extra bolagstämma att avhållas den 26 maj 2011 att besluta om nyemission. Likviden från nyemissionen skall användas till återbetalningen av befintligt konvertibellån 08/11, bolagets fortsatta drift och affärsutveckling. Bolaget tecknade den 6 april 2011 avtal avseende en emissiongaranti om lägst 20 MSEK för den planerade nyemissionen. Årsredovisningen är upprättad enligt fortlevnandsprincipen men vid avlämnande årsredovisningen har bolaget inte en säkerställd finansiering för perioden från avlämnandet av denna årsredovisning fram tills dess att den planerade emissionen är genomförd. Bolaget arbetar aktivt med och har goda förhoppningar att finna en finansieringslösning för att säkerställa driften fram tills emissionslikviden blir tillgänglig.

### Valutarisker och flödesexponering

Beträffande Obducats NIL-intäkter är normalt faktureringsvärdet - oavsett faktureringsvaluta - relaterat till en med kunden på förhand avtalad relation mellan faktureringsvaluta och SEK. Härigenom minimeras valutarisken. Obducats intäkter hänförs sig bland annat från försäljning av svepelektronmikroskop via det engelska dotterbolaget Obducat CamScan Ltd. Denna försäljning faktureras normalt i brittiska pund. Eftersom detta bolag har en egen lokal organisation för ändamålet som belastar koncernen med kostnader i brittiska pund samt mot bakgrund av det faktum att Obducat CamScans resultat efter skatt hittills varit blygsamt, valutakurssäkras inte dessa valutaströmmar. Ökade valutaflöden som följer av ökad försäljning kommer att valutakurssäkras via de traditionella möjligheter, huvudsakligen valutaterminer, som banksystemet erbjuder.

### Kreditrisk

Kortfristiga fordringar redovisas i balansräkningen efter avdrag för avsättningar för befarade kreditförluster. Obducat har under de senaste åren haft mycket små kreditförluster genom att den huvudsakliga kundgruppen är större företag/institut som redan har reserverat medel för betalning före sin beställning av utrustning från Obducat. Obducat har inga avtal om kreditförsäkring utan kräver om möjligt av kunden betalning genom bekräftad remburs.

### Ränterisker

Ränterisk avser risken att ett finansiellt instruments förväntade kassaflöden och verkligt värde varierar på grund av förändringar i marknadsräntorna. Vid utgången av 2010 finns ett konvertibelt förlagslån 08/11 som står för huvuddelen av koncernens räntebärande skulder. Det konvertibla förlagslånet löper med en fast räntesats, varför någon ränterisk ej föreligger.

## Operationell riskhantering

### Marknadsrisk

Bolaget är verksamt på marknader som präglas av snabb utveckling. Nya produkter kan hota bolagets befintliga produkter trots att mycket tyder på att det idag finns stor potential för Obducats tekniker och produkter. Nya tekniker, produkter och aktörer resulterar dessutom i ökad konkurrens, vilket i sin tur kan leda till sjunkande priser i framtiden. Obducat bedömer framtidsutsiktorna för att kunna fortsätta utveckla verksamheten ur ett tekniskt såväl som ett kommersiellt perspektiv som goda. Det kan dock inte uteslutas att Obducat i sitt utvecklingsarbete kommer möta problem som försenar tidsplanen, inte heller att produkterna och tjänsterna motsvarar marknadens behov och efterfrågan och/eller att de uppnår allmän marknadsacceptans.

### Konkurrentrisk

Några av Obducats konkurrenter är idag stora internationella aktörer med starka finansiella resurser. Risk finns för att dessa konkurrenter kan komma att reagera snabbare på nya teknikkraV och nya marknadsbehov i jämförelse med Obducat, samtidigt som de kan avsätta väsentligt mer resurser. Enligt Obducats egna analyser möter bolaget två olika kategorier av konkurrens;

direktkonkurrerande teknik och konkurrenter inom företagets teknikområden. Bland konkurrenterna förekommer dels de som arbetar med "full area imprint", dels de som arbetar med "step and repeat imprint". "Full area imprint" innebär att hela ytan replikeras på en gång medan "step and repeat imprint" innebär att ytan replikeras i många små steg. Inom vissa applikationsområden konkurrerar Obducat med samtliga kategorier och i vissa av applikationerna konkurrerar bolaget bara med dem som gör "full area imprint". Vad gäller andra konkurrerande tekniker beror det på applikationsområdet. För halvledareproduktion är den synliga konkurrenten antingen vidareutveckling av optisk litografi med kortvågigt UV-ljus, Deep Ultra Violet (DUV), eller "X-ray"-baserad teknik så kallad Extreme Ultra Violet (EUV). Nanoimprinttekniken utgör ett kostnads effektivt alternativ jämfört med EUV eller DUV. Inom vissa av applikationsområdena konkurrerar Obducat med den tidigare UV-litografitekniken. Obducat bedömer att i konkurrensen med traditionell UV-litografi har Obducat prestandafördelar i kvaliteten av nanostrukturer vilket utgör en konkurrensfördel inom vissa applikationsområden.

#### **Risk för reklamationer**

Risken för reklamationer avser kostnader för att korrigera olika fel som uppkommer i de produkter som Obducat har levererat. Garanti tiden på Obducats produkter är normalt 12 månader från det datum acceptansintyget undertecknas. För varje såld utrustning läggs en garantireserv upp. Faktiska garantikostnader har under de senaste åren understigit motsvarande reservering.

#### **Risk för rättsliga tvister**

Denna risk avser direkta och indirekta kostnader som Obducat kan drabbas av för att driva rättsprocesser och lösa rättsliga tvister. Obducat eller andra bolag i koncernen är f.n. inte part i någon tvist, rättegång eller skiljedomsförfarande. Bolagets styrelse har ej heller kännedom om eventuella skadeståndsanspråk som skulle kunna leda till framtida processer.

#### **Miljörisker**

Obducats verksamhet betecknas som tillståndspliktig enligt miljöbalken. Klassificeringen, provningsnivå C, "anläggning för kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast", innebär att Obducat står under Malmö stads miljönämnds tillsyn.

#### **Försäkringsrisker**

Moderbolaget har tecknat avtal med försäkringsbolaget Zürich omfattande egendomsförsäkring, avbrottsförsäkring, transportförsäkring, ansvars- och produktansvarsförsäkring samt rättsskyddsförsäkring. Via Hiscox finns en VD- och styrelseansvarsförsäkring. En tjänstereseförsäkring har tecknats med Europeiska Försäkringar. Varje dotterbolag har motsvarande försäkringsskydd. Bolagets styrelse anser att koncernens försäkringsskydd är tillfredsställande.

#### **Risker förknippade med immateriella rättigheter**

I bolagets strategi ligger att hantera immateriella rättigheter, såsom patentansökningar och patent, på sådant sätt att det försvårar för konkurrenter att genom kartläggning få kunskap om vad som pågår inom bolagets utvecklings- och forskningsverksamhet. För immateriella rättigheter har bolaget som mål att dels genom starka patent och försäkringar skydda idéer, produkter och processer samt dels skapa ekonomiska värden genom exempelvis licensförsäljning.

#### **Avtalsrisker**

Obducat bedömer att bolaget inte ingått några för verksamheten affärskritiska avtal vare sig med underleverantörer av komponenter och/eller tjänster till bolagets produkter, eller avseende försäljnings- och/eller distributionsrättigheter. Obducat har ingått ett flertal avtal i samband med s k pilottester och utveckling avseende bolagets tekniker. Bolaget bedömer dock att inget av dessa avtal, om det avslutades eller på annat sätt bröts, skulle få allvarliga konsekvenser för bolagets framtidsmöjligheter.

## NOTER

# NOTER

- Not 1** Allmänna redovisningsprinciper
- Not 2** Särskilda redovisningsprinciper
- Not 3** Kritiska uppskattningar och bedömningar
- Not 4** Bolagets förvaltning av kapitalet
- Not 5** Intäkternas fördelning
- Not 6** Arvode till revisor
- Not 7** Övriga rörelseintäkter och kostnader
- Not 8** Avskrivningar
- Not 9** Operationell leasing och hyror
- Not 10** Koncerninterna transaktioner
- Not 11** Personal
- Not 12** Transaktioner med närstående
- Not 13** Ränteintäkter och räntekostnader
- Not 14** Skatt
- Not 15** Ej kassaflödespåverkande resultatposter
- Not 16** Immateriella anläggningstillgångar
- Not 17** Materiella anläggningstillgångar
- Not 18** Moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag
- Not 19** Kreditkvalitet i finansiella tillgångar
- Not 20** Kundfordringar och övriga fordringar
- Not 21** Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
- Not 22** Likvida medel
- Not 23** Räntebärande skulder
- Not 24** Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
- Not 25** Värdering av finansiella instrument
- Not 26** Händelser efter balansdagen

## Allmänna redovisningsprinciper

Obducat ABs (publ) (Obducat) koncernredovisning har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen (ÅRL), International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Vidare har rådet för finansiell rapporterings rekommendation 1 (RFR1) "Kompletterande redovisningsnormer för koncerner" tillämpats. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen samt rådet för finansiell rapporterings rekommendation 2 (RFR2) "Redovisning för juridiska personer". Koncern- och årsredovisningen är avgiven i tusentals svenska kronor (kSEK) och avser perioden 1 januari - 31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster. De redovisningsprinciperna som använts är oförändrade jämfört med dem som tillämpats i årsredovisningen 2009.

Årsredovisningen är liksom tidigare rapporter upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen. Tillgångar och skulder är redovisade utifrån anskaffningsvärden förutom vad beträffar kortfristiga placeringar som kan säljas. Dessa har värderats till verkligt värde utifrån uppgifter från bank.

### Nya och ändrade standarder och tolkningar 2010

Ett antal nya eller ändrade standarder och tolkningar har trätt i kraft och gäller för räkenskapsåret 2010. Dock är det ingen av dessa som har en effekt eller kan få en effekt på bolagets rapportering.

### Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt i kraft

International Accounting Standards Board (IASB) har givit ut ett antal nya eller ändrade standarder vilka ännu ej trätt i kraft.

International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) har publicerat nya eller ändrade tolkningar vilka ännu ej trätt i kraft.

Ingen av dessa nya eller ändrade standarder och tolkningar tillämpas, och ingen av dem väntas tillämpas.

Väsentliga delar av IFRS 9 Finansiella instrument, som kommer att ersätta IAS 39, är fastställda, men den kommer att träda ikraft tidigast 2013. De effekter som den kan få är därför inte kända ännu.

I not 2 finns en beskrivning av de för koncernen tillämpade redovisningsprinciperna.

# Särskilda redovisningsprinciper

## Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar Obducat med samtliga dotterföretag i Sverige och utlandet. Med dotterföretag avses juridisk person där Obducat innehar eller förfogar över mer än hälften av rösterna eller äger andelar i den juridiska personen och har rätt att ensam utöva ett bestämmande inflytande över denna på grund av avtal eller annan föreskrift. Förvärvsmetoden har tillämpats, vilket innebär att förvärvade dotterföretags identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser redovisas till verkligt värde enligt en upprättad förvärvsanalys. Överstiger anskaffningsvärdet för aktierna nettot av det verkliga värdet av dessa tillgångar, skulder och eventalförpliktelser utgörs skillnaden av koncernmässig goodwill. Endast resultat uppkomna efter förvärvstidpunkten ingår i koncernens egna kapital. Internvinster respektive mellanhavanden inom koncernen eliminerar i koncernredovisningen. Utlandsverksamheternas funktionella valutor är andra än svenska kronor som är moderbolagets rapporteringsvaluta. Utlandsverksamheternas tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs, och intäkter och kostnader omräknas till årets genomsnittskurs. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer är en effekt dels av skillnaden mellan resultaträkningarnas genomsnittskurser och balansdagens kurser, dels av att nettotillgångarna omräknas till en annan kurs vid årets slut än vid årets början. IAS 21 tillämpas avseende fordringar på utländska koncernbolag i utländsk valuta och där mellanhavandet representerar en bestående del av berörda koncernbolags finansiering. I dessa fall redovisas fordringarna i moderbolaget till historiska valutakurser.

## Segmentsredovisning

Liksom tidigare år består Obducats verksamhet endast av ett segment, systemlösningar för framställning av avancerade mikro- och nanostrukturer. Av den anledningen lämnas ingen rörelsegränsrapportering enligt IFRS 8, utan hänvisning görs till resultat- och balansräkningar för segmentet.

## Intäktsredovisning

Intäkter härrör från försäljning av varor samt utförande av tjänster. I enlighet med IAS 18 redovisas kundorder till fast pris där en stor andel avser tjänster och utveckling som tjänsteuppdrag med successiv intäktsföring. Inkomsten har i dessa fall redovisats som intäkt baserad på färdigställandegraden. Detta förutsätter och baseras på att företaget har system och rutiner som möjliggör beräkning av färdigställandegraden, att de underliggande ekonomiska fördelarna är sannolika och att eventuell förlustrisk beaktats. Då materialet och utrustningen är höggradigt kundspecifik i sådana order, ingår materialet i beräkningen av färdigställandegraden. I de fall en kundorder kan anses vara av standardkaraktär, intäktsredovisas denna som varuförsäljning, alltså normalt i samband med leverans och då risken övergått till kund i enlighet med reglerna för varuförsäljning i IAS 18.

## Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs och orealiserade kurseffekter ingår i resultatet. Enligt vad som anges ovan under rubriken "Koncernredovisning", har IAS 21 tillämpats. Rörelserelaterade kursvinster och kursförluster ingår i rörelseresultatet medan finansiella kurseffekter redovisas bland de finansiella posterna.

## Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt FIFO-principen och nettoförsäljningsvärdet. I anskaffningsvärdet ingår material, arbetskraftskostnader och övriga tillverkningskostnader.

## Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna förknippade med leasingobjektet i all väsentlighet har förts över till leasetagaren. I annat fall är det fråga om operationell leasing.

Koncernen har vid utgången av 2010 ett antal leasingkontrakt av finansiell karaktär. Dessa leasingavtal redovisas i koncernredovisningen enligt IAS 17 Leasingavtal. Detta innebär att leasingavtalen vid leasingperiodens början redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen till leasingobjektets verkliga värde eller till nuvärdet av minimileaseavgiften, om det senare är lägre. Under leasingavtalets löptid redovisas avskrivningar på den leasade tillgången samt räntekostnader istället för leasingavgifter.

## Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar, bestående av maskiner och inventarier, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar. Avskrivningarna är baserade på tillgångarnas anskaffningsvärden, nyttjandeperioder och eventuella restvärden.

## Immateriella tillgångar

### Balanserade utvecklingsutgifter

Koncernen tillämpar IAS 38 "Immateriella tillgångar". IAS 38 innebär i korthet att utgifter för utveckling endast redovisas som tillgångar, om dessa utgifter med stor sannolikhet kan förväntas generera framtida ekonomisk vinning för företaget. Obducats tillämpning av IAS 38 innebär att en ny produkt eller en ny produktapplikation ska ha nått så långt i utvecklingshänseende, att först från och med att den går in i en industrialiseringsprocess - liktydigt med att den avses bli lanserad som självständig produkt, alternativt som en integrerad del i en befintlig produkt - börjar utgifterna härför redovisas som tillgång. Samtliga utgifter dessförinnan kostnadsförs löpande. Avskrivningsplaner påbörjas senast från och med marknadsintroduktion av respektive produkt. Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar innefattar samtliga utgifter som direkt kan hänföras till tillgången. Till största delen avser detta löner och andra anställningsrelaterade utgifter för personal som direkt deltar i arbetet med att ta fram tillgången, samt utgifter för externa tjänster. De systemplattformar som utvecklats av bolaget bedöms ha en ekonomisk livslängd på 10 år.

### Patent

Koncernens utgifter för patent och varumärken aktiveras när de uppfyller förutsättningarna för att tas upp som immateriell tillgång enligt IAS 38.

### Goodwill

Goodwill redovisas initialt som en tillgång värderad till anskaffningsvärde. Goodwill skrivs ej av. Värdet prövas istället årligen eller oftare vid indikation på behov av nedskrivning genom beräkning av motsvarande kassagenererande enhets återvinningsvärde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av enhetens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Goodwill skrivs ned när det i koncernen redovisade värdet på enheten överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning av Goodwill har gjorts under 2010 vilket belastar årets resultat med 2 468 kSEK. För mer information om den värdenedgångsprövning som genomförts per 2010-12-31, se [Not 16](#).

### Avskrivningar

Avskrivningar baseras på tillgångarnas anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperioder, med beaktande av följande avskrivningstider:

- Byggnad 50 år
- Patent 10 år
- Balanserade utvecklingsutgifter 10 år
- Maskiner och andra tekniska anläggningar 5-10 år
- Inventarier, verktyg och installationer 5 år

En avskrivningstid om 10 år avseende patent motiveras av att merparten av dessa har minst denna giltighetstid med möjlighet till förlängning därutöver.

### Pensioner

Obducat har endast avgiftsbaserade pensionsplaner, där åtagandet består i att betala in en fastställd premie till försäkringsbolag eller pensionsinstitut. Utöver detta har Obducat inget ytterligare åtagande att betala in ytterligare premier eller att betala ut framtida pensioner. Premierna kostnadsförs löpande i takt med att de anställda tjänar in den pensionsgrundande lönen.

### Skatter

Redovisning i resultaträkningen görs av all skatt som beräknas belöpa på redovisat resultat. Dessa skatter har beräknats enligt varje lands skatteregler och redovisats i posten *Skatt på årets resultat*. Koncernens totala skatt i resultaträkningen utgörs av aktuell skatt på det skattepliktiga resultatet för perioden och uppskjuten skatt. Koncernen använder balansräkningsmetoden för att beräkna uppskjutna skattefordringar och -skulder. Balansräkningsmetoden innebär att beräkningen görs utifrån skattesatser per balansdagen applicerat på temporära skillnader mellan en tillgångs eller en skulds redovisade och dess skattemässiga värde samt på skattemässiga förlustavdrag. Uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen endast till den del av värdet som sannolikt kan utnyttjas inom en överskådlig framtid. En individuell prövning görs av situationen för bolag i varje land. Vinstgivande företag sedan några år ger en full värdering av deras förlustavdrag. I företag som nyligen blivit vinstgivande görs en värdering enligt deras framtida planer. Vid beräkning av uppskjuten skatt har aktuell nominell skattesats i respektive land använts.

### Nedskrivningar

Om det inom koncernen finns en indikation på att en tillgångs värde har minskat fastställs dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av tillgångens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Vid fastställande av nyttjandevärdet nuvärdesberäknas de framtida kassaflöden som tillgången förväntas ge upphov till under nyttjandeperioden. Tillgången skrivs ned när det i koncernen redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet och nedskrivningen belastar årets resultat.

Dotterbolaget Obducat Technologies AB sattes i rekonstruktion den 4 februari 2011 och enligt tingsrättens beslut om företagsrekonstruktion den 7 mars 2011 förväntas ett ackord på motsvarande 25 procent av fordringarna på Obducat Technologies AB. Med anledning av detta har en reservering i moderbolaget gjorts för nedskrivning av fordran på dotterbolaget Obducat Technologies AB med 75 procent av utestående fordran.

### Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument omfattar främst kundfordringar, likvida medel, leverantörsskulder samt konvertibla skuldebrev.

### **Kundfordringar**

Kundfordringar redovisas netto efter avdrag för osäkra kundfordringar. Avsättningar för osäkra kundfordringar baseras på individuell bedömning av kundfordringar som gjorts med hänsyn till förväntade kundförluster.

### **Likvida medel**

Likvida medel utgörs av kassa och bank samt *Andra finansiella tillgångar* värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Den överskottslikviditet som uppstod i samband med 2009 års emission placerades i en penningmarknadsfond. I koncernredovisningen redovisas denna placering enligt IAS 39 och IFRS 7 till verkligt värde under posten *Andra finansiella tillgångar* redovisade till verkligt värde via resultaträkningen, medan placeringen i moderbolagets balansräkning tagits upp till anskaffningsvärde under posten *Andra kortfristiga placeringar*. Likviditetsmässigt är placeringen att betrakta som likvida medel, och omedelbar åtkomst till dessa medel medges i takt med att behovet uppstår.

### **Leverantörsskulder**

Leverantörsskulder upptas till det värde som bolaget har för avsikt att betala leverantören för att avveckla skuldförhållandet.

### **Konvertibelt förlagslån**

Konvertibla förlagslån redovisas i enlighet med IAS 32. Detta innebär att lånet bedöms löpa med en faktisk ränta som understiger en uppskattad marknadsränta, eftersom konverteringsrätten anses ha ett värde. Därför redovisas låneskulden, med avdrag för emissionskostnaderna, nuvärdesberäknad med marknadsräntan, innebärande att skulden redovisas till ett belopp understigande nominellt belopp. Skillnaden mellan den på detta sätt beräknade låneskulden och det nominella skuldbeloppet förs till övrigt tillskjutet kapital/överkursfond såsom överkurs på de aktier som kan komma att utfärdas. Fördelningen av emissionskostnaderna på lånedelen respektive eget kapitaldelen sker i enlighet med samma fördelning. Den redovisade låneskulden uppräknas successivt under lånets löptid med en ränta, så att det redovisade skuldbeloppet på förfallodagen överensstämmer med det nominella beloppet. Därmed redovisas i resultaträkningen den marknadsmässiga räntan, som överstiger den faktiskt erlagda räntan. Lånet redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

### **Statliga bidrag**

Statliga stöd har erhållits under 2010 i form av EU-bidrag samt skattelättnad för forskning- och utvecklingskostnader i Obducat Camscan Ltd. Statliga stöd redovisas som övriga rörelseintäkter.

## **Moderbolaget**

### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen för moderbolaget Obducat AB har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen samt rådet för finansiell rapporteringsrekommendation 2 (RFR2) *Redovisning för juridiska personer*. Närmare beskrivning av tillämpade redovisningsprinciper återfinns i *Koncernens redovisningsprinciper*. Beskrivningarna nedan har begränsats till förekommande avvikelser.

### **Andelar i koncernföretag**

Andelar i koncernföretag värderas till anskaffningsvärde. I de fall det redovisade värdet avseende andelen överstiger återvinningsvärdet (se avsnitt ovan om "Nedskrivningar") sker nedskrivning. Under 2010 och 2009 har nedskrivning av andelar i koncernföretag gjorts med motsvarande -57 468 kSEK (-36 401) vilket motsvarar det totala värdet på de samlade aktieägartillskott som lämnats till dotterbolagen för förlusttäckning.

### **Aktieägartillskott**

Lämnade aktieägartillskott redovisas hos givaren som en ökning av posten "Andelar" i koncernföretag varefter prövning sker om en nedskrivning av aktiernas värde är erforderlig.

### **Lån till dotterbolag**

Omvärdering av dotterbolagslån till följd av valutakursförändringar redovisas i enlighet med RFR2/ÅRL som en del i totalresultatet i fond för verkligt värde.



## Kritiska uppskattningar och bedömningar

### Viktiga bedömningar vid tillämpning av redovisningsprinciperna

Forsknings- och utvecklingsarbete utgör en betydande del av Obducats verksamhet. Avgränsningen mellan den del som löpande kostnadsförs som "Forsknings- och utvecklingskostnader" och den del som aktiveras som "Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten" är avgörande för kostnadernas fördelning i resultaträkningen och periodiseringen av dessa över tiden. Denna avgränsning baseras på bedömningen att "Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten" endast avser utgifter för en process som är planerad att direkt eller indirekt lanseras på marknaden. Samtliga utgifter dessförinnan kostnadsförs löpande. Avgörande för aktiveringen är dessutom att de förväntade intäkterna överstiger kostnaderna. I detta sammanhang har framtida förväntade intäkter diskonterats till nuvärde med beaktande av en marknadsmässig riskpremie. Aktiveringen av "Balanserade utgifter för utveckling" avser endast direkta kostnader. Omkostnader kostnadsförs löpande. Vid aktivering av utgifter för "Patent" tillämpas redovisningsprinciperna dessutom så att endast direkta externa utgifter för att erhålla och förvalta patent ingår i aktiveringen. Utgifter för egen personal kostnadsförs löpande.

### Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar

Bedömningar av framtida intäkter ligger bland annat till grund för värderingen av "Immateriella anläggningstillgångar". Dessa bedömningar är baserade på kvalitativt representativa uppfattningar om framtiden för såväl nanoteknologi i stort, som för Obducat och övriga aktörer på marknaden. Bedömningarna innehåller en betydande osäkerhet både avseende storleken på intäkterna, kvarvarande kostnader samt tidpunkten för realisering av resultatet. I dessa beräkningar har diskonteringsräntan 15 procent använts. Denna ränta är bedömd att avspegla den riskfria långsiktiga räntan (3,4 procent), samt en riskpremie uppgående till 11,6 procent. Inflationsförväntningarna ingår i räntan. Dessa bedömningar visar inget nuvarande nedskrivningsbehov av "Immateriella anläggningstillgångar" (se även [Not 16](#)), men vid en framtida förändring av bedömningarna kan ett nedskrivningsbehov uppstå. Bedömning av successiv vinstavräkning görs med utgångspunkt i kvarvarande insatser för applikationens färdigställande.

Under året har en nedskrivning gjorts av projekt för vilka den kommersiella potentialen ligger längre fram i tiden. Den totala nedskrivningen belastar resultatet för 2010 med 11 454 kSEK.

## Bolagets förvaltning av kapitalet

Utöver upplysningarna nedan är det bolagets bedömning att inget ytterligare upplysningskrav finns enligt IAS 1 pkt 134 rörande bolagets förvaltning av kapitalet.

Styrelsen har i Obducats finanspolicy fastställt ramverket för bolagets förvaltning av kapitalet. Enligt finanspolicyn ska likviditetsreserven täcka koncernens likviditetsbehov under en period om minst tolv månader. Placering får endast ske i instrument med låg kreditrisk och hög likviditet, det vill säga säkra placeringar som kan omsättas till likvida medel vid varje angiven tidpunkt. Likviditetsreserven ska i konsekvens härmed bestå av likvida medel, statsskuldsväxlar eller andra likvärdigt omsättningsbara instrument.

Befintlig likviditet, inklusive kortfristiga placeringar av överskottslikviditet i ett räntebaserat penningmarknadsinstrument, uppgick vid rapportperiodens utgång till 5,0 MSEK, att jämföra med 51,8 MSEK vid årets början. Likviditetsmässigt har året förutom det negativa rörelseresultatet belastats med investeringar i bolagets utvecklingsportfölj.

Under 2010 har Obducat ingått ett finansieringsavtal med YA Global Master SPV Ltd (Yorkville) enligt vilket Obducat vid flera tillfällen under en 48-månadersperiod får emittera nya B-aktier till Yorkville intill ett sammanlagt belopp om högst 30 MSEK. Vidare har bolaget under början av 2011 genomfört en konvertibel emission som tillförde bolaget 11,7 MSEK i likviditet. Den nuvarande likviditetssituation medför att bolaget har ett behov av ytterligare kapitaltillskott för att säkerställa bolagets fortsatta drift samt affärsutveckling.

Det långsiktiga målet är att framöver kunna finansiera verksamheten genom exempelvis ordinär lånefinansiering, förskott från kund samt leasing. Per balansdagen finns räntebärande skulder i form av fastighetskrediter, avseende fastigheten i Storbritannien, samt leasingskulder, avseende produktions- och laboratorieutrustning i Sverige. Den leasade utrustningen redovisas som finansiell leasing.

## Intäkternas fördelning

|                 | Koncernen     |               | Moderbolaget |              |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                 | 2010          | 2009          | 2010         | 2009         |
| Varuförsäljning | 37 654        | 48 030        | -            | -            |
| Tjänsteuppdrag  | 4 644         | 3 573         | 9 888        | 9 886        |
| <b>Totalt</b>   | <b>42 298</b> | <b>51 603</b> | <b>9 888</b> | <b>9 886</b> |

### Intäkter per geografisk marknad

|               | Koncernen     |            | Koncernen     |            |
|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
|               | 2010          | %          | 2009          | %          |
| Norden        | 570           | 1          | 114           | 0          |
| Övriga Europa | 11 597        | 27         | 14 034        | 27         |
| USA           | 2 661         | 6          | 1 493         | 3          |
| Asien         | 21 272        | 50         | 29 235        | 57         |
| Afrika        | 6 198         | 15         | 6 727         | 13         |
| <b>Totalt</b> | <b>42 298</b> | <b>100</b> | <b>51 603</b> | <b>100</b> |

### Intäkter från externa kunder

|               | 2010          | 2009          |
|---------------|---------------|---------------|
| Produkter     | 37 654        | 48 030        |
| Tjänster      | 4 644         | 3 573         |
| <b>Totalt</b> | <b>42 298</b> | <b>51 603</b> |

### Intäkter fördelade på område

|               | 2010          | 2009          |
|---------------|---------------|---------------|
| Sverige       | 8             | 114           |
| Övriga länder | 42 290        | 51 489        |
| <b>Totalt</b> | <b>42 298</b> | <b>51 603</b> |

### Anläggningstillgångar per land

|               | 2010          | 2009          |
|---------------|---------------|---------------|
| Sverige       | 54 624        | 60 764        |
| England       | 12 383        | 13 312        |
| Övriga länder | -             | -             |
| <b>Totalt</b> | <b>67 007</b> | <b>74 076</b> |

### Intäkter från större kunder

|               | 2010          | 2009          |
|---------------|---------------|---------------|
| Kund 1        | -             | 8 620         |
| Kund 2        | -             | 6 122         |
| Övriga kunder | 42 298        | 36 861        |
| <b>Totalt</b> | <b>42 298</b> | <b>51 603</b> |

## Arvode till revisor

Årsstämman 2009 valde auktoriserad revisor Elna Lembrér Åström till revisor och Maria Ekelund till revisorssuppleant, båda Deloitte, i moderbolaget Obducat AB (publ). Revisionsuppdraget sträcker sig fram till och med årsstämman 2012 för samtliga bolag inom koncernen.

|   | <i>Koncernen</i> |             | <i>Moderbolaget</i> |             |
|---|------------------|-------------|---------------------|-------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i> | <i>2010</i>         | <i>2009</i> |
| <b>Arvoden till Deloitte</b>                  |                  |             |                     |             |
| Revisionsuppdrag                              | 460              | 589         | 232                 | 264         |
| Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget | 89               | -           | 55                  | -           |
| Skatterådgivning                              | -                | -           | -                   | -           |
| Övriga uppdrag                                | 212              | 263         | 167                 | 263         |
| <b>Totalt</b>                                 | <b>761</b>       | <b>852</b>  | <b>454</b>          | <b>527</b>  |

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för lagstadgad revision. Revisionsverksamhet utöver revisionsverksamheten omfattar främst kvalitetssäkringstjänster. Förutom skatterådgivning är allt annat övriga uppdrag.

## Övriga rörelseintäkter och kostnader

|                                     | Koncernen      |             | Moderbolaget |             |
|-------------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
|                                     | 2010           | 2009        | 2010         | 2009        |
| <b>Övriga rörelseintäkter</b>       |                |             |              |             |
| Valutakurseffekter                  | -              | -           | 275          | -           |
| Bidrag från EU                      | -              | 65          | -            | 65          |
| Återbetalda kostnader               | 1 084          | -           | 70           | -           |
| <b>Totalt</b>                       | <b>1 084</b>   | <b>65</b>   | <b>345</b>   | <b>65</b>   |
| <b>Övriga rörelsekostnader</b>      |                |             |              |             |
| Valutakurseffekter                  | -666           | -640        | -            | -302        |
| Nedskrivning Immateriell utveckling | -8 984         | -           | -            | -           |
| Nedskrivning Goodwill               | -2 469         | -           | -            | -           |
| Övriga poster                       | -15            | -1          | -            | -           |
| <b>Totalt</b>                       | <b>-12 134</b> | <b>-641</b> | <b>0</b>     | <b>-302</b> |

## Avskrivningar

|   | <i>Koncernen</i> |                | <i>Moderbolaget</i> |               |
|---|------------------|----------------|---------------------|---------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i>    | <i>2010</i>         | <i>2009</i>   |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten | -4 745           | -3 275         | -                   | -425          |
| Patent                                      | -3 972           | -3 320         | -3 798              | -3 321        |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar    | -2 974           | -3 364         | -                   | -             |
| Inventarier                                 | -292             | -243           | -176                | -184          |
| Byggnader                                   | -177             | -162           | -                   | -             |
| <b>Totalt</b>                               | <b>-12 160</b>   | <b>-10 364</b> | <b>-3 974</b>       | <b>-3 930</b> |
| <b>Avskrivningar har belastat</b>           |                  |                |                     |               |
| Marknads- och försäljningskostnader         | -1 033           | -594           | -                   | -             |
| Administrationskostnader                    | -2 269           | -2 662         | -132                | -184          |
| Forsknings- och utvecklingskostnader        | -8 858           | -7 108         | -3 842              | -3 746        |
| <b>Totalt</b>                               | <b>-12 160</b>   | <b>-10 364</b> | <b>-3 974</b>       | <b>-3 930</b> |

## Operationell leasing och hyror

|                                 | <i>Koncernen</i> |              | <i>Moderbolaget</i> |             |
|---------------------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|
|                                 | <i>2010</i>      | <i>2009</i>  | <i>2010</i>         | <i>2009</i> |
| Leasing maskiner                | 1 161            | 1 616        | -                   | -           |
| Leasing datorutrustning         | 141              | 168          | -                   | -           |
| Leasing övrig kontorsutrustning | 24               | 13           | -                   | -           |
| Leasing övrigt                  | 818              | 684          | 443                 | 471         |
| Lokalhyror                      | 3 896            | 4 026        | 495                 | 467         |
| <b>Totalt</b>                   | <b>6 040</b>     | <b>6 507</b> | <b>938</b>          | <b>938</b>  |

|                    | <i>Koncernen</i> |                  | <i>Moderbolaget</i> |                  |
|--------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
|                    | <i>Leasing</i>   | <i>Lokalhyra</i> | <i>Leasing</i>      | <i>Lokalhyra</i> |
| År 2011            | 1 594            | 3 590            | 412                 | 630              |
| År 2012            | 1 090            | 3 590            | 351                 | 630              |
| År 2013            | 422              | 3 433            | 260                 | 473              |
| År 2014 och senare | 107              | 2 220            | -                   | -                |
| <b>Totalt</b>      | <b>3 213</b>     | <b>12 833</b>    | <b>1 023</b>        | <b>1 733</b>     |

NOT 10

## **Koncerninterna transaktioner**

Moderbolagets inköp från andra koncernföretag utgör 0 procent (0 procent) av moderbolagets sammanlagda rörelsekostnader. Samtliga intäkter i moderbolaget avser koncernföretag.



## Personal

### Medelantal anställda

|                | Koncernen |           | Moderbolaget |          |
|----------------|-----------|-----------|--------------|----------|
|                | 2010      | 2009      | 2010         | 2009     |
| <b>Sverige</b> |           |           |              |          |
| Män            | 35        | 40        | 4            | 3        |
| Kvinnor        | 7         | 7         | 1            | 1        |
| <b>England</b> |           |           |              |          |
| Män            | 21        | 20        | -            | -        |
| Kvinnor        | 1         | 3         | -            | -        |
| <b>Totalt</b>  | <b>64</b> | <b>70</b> | <b>5</b>     | <b>4</b> |
| Varav kvinnor  | 8         | 10        | 1            | 1        |

### Löner och ersättningar har utgått med:

|  |               |               |              |              |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Styrelse och VD                                      |               |               |              |              |
| Sverige  | 5 517         | 4 303         | 5 517        | 4 303        |
| England  | 696           | 749           | -            | -            |
| <b>Totalt</b>  | <b>6 213</b>  | <b>5 052</b>  | <b>5 517</b> | <b>4 303</b> |
| Övriga anställda                                     |               |               |              |              |
| Sverige  | 18 372        | 20 522        | 1 343        | 2 105        |
| England  | 7 331         | 8 085         | -            | -            |
| <b>Totalt</b>  | <b>25 703</b> | <b>28 607</b> | <b>1 343</b> | <b>2 105</b> |
| <b>Totalt löner och ersättningar</b>                 | <b>31 916</b> | <b>33 659</b> | <b>6 860</b> | <b>6 408</b> |
| Sociala avgifter                                     | 7 178         | 7 919         | 1 547        | 1 328        |
| Pensionskostnader                                    | 3 932         | 3 047         | 1 398        | 566          |
| <b>Totalt sociala avgifter och pensionskostnader</b> | <b>11 110</b> | <b>10 966</b> | <b>2 945</b> | <b>1 894</b> |
| <b>Totala lönerelaterade kostnader</b>               | <b>43 026</b> | <b>44 625</b> | <b>9 805</b> | <b>8 302</b> |

### Sjukfrånvaro - Koncernens anställda i Sverige

Total sjukfrånvaro i ålderskategori: 30-49 år uppgår till 3,6 procent (1,1 procent) och sjukfrånvaro för alla anställda i Sverige uppgår till 3,2 procent (1,3 procent). Övriga ålderskategorier samt kvinnor redovisas ej pga undantagsregeln. Sjukfrånvaro i moderbolaget redovisas ej pga undantagsregeln som anger att uppgift ej ska lämnas om antalet anställda i gruppen är högst tio eller uppgiften kan hänföras till enskild individ. Med grupp åsytas även i detta sammanhang såväl kön som ålderskategori. Under 2010 och 2009 har inga allvarliga arbetsskador (som lett till frånvaro mer än 60 dagar) inträffat vid någon enhet inom Obducat.

### Pensionsavtal och sjukförsäkring

Obducat erlagger för sina anställda inga pensionspremier och/eller sjukförsäkringar utöver vad som inom ramen för de sociala kostnaderna kan betraktas som sedvanliga villkor.

### Styrelsens och ledningens sammansättning

Styrelsen består sedan årsstämman 2010 av fem män och en kvinna. Ledningsgruppen har under 2010 bestått av tre män.

### Principer för ersättning till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med årsstämmans beslut. Arvode för utskotts arbete utgår med 3 000 SEK per möte. Verkställande direktören erhåller ej styrelsearvode. Det årliga styrelsearvodet fastställdes enligt årsstämmobeslut 2010 att arvode till styrelseordförande skall utgå med 390 000 SEK och 150 000 SEK i arvode per styrelseledamot, det vill säga med nuvarande styrelsesammansättning med sju ledamöter ger ett årligt arvode om 1 290 000 SEK. För den period som styrelseledamot Patrik Lundström arbetar som tf VD utgår inget styrelsearvode. Ersättning till arbetande styrelseordförande, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och pension, samt i vissa fall av övriga förmåner och möjlighet till rörlig ersättning. Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernens ledningsgrupp. Fördelningen i förekommande fall mellan grundlön och rörlig ersättning har fastställts av styrelsen och har av denna bedömts stå i proportion till respektive befattningshavares ansvar och befogenhet. Styrelsen har för 2010 inte fastställt något program avseende rörlig ersättning, varför någon reservering eller utbetalning ej heller gjorts.

## Uppsägningstider och avgångsvederlag

Obducat tillämpar sedvanliga anställningsavtal. För VD gäller en uppsägningstid om tolv månader vid uppsägning från bolagets sida, samt sex månader vid uppsägning initierad av VD. För det fall VD arbetsbefrias under sin uppsägning, utgår endast grundlön, vilken skall avräknas mot eventuell lön från ny uppdragsgivare under uppsägningstiden. Maximal uppsägningstid för övriga ledande befattningshavare utgör sex månader.

## Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2010

|  | Grundlön/<br>styrelsearvode | Tantiem<br>och likn.<br>ersätt. | Övriga<br>förmåner <sup>1</sup> | Pensionskostnader | Övriga<br>ersätt. <sup>2</sup> | Totalt        |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>kSEK</b>                                      |                             |                                 |                                 |                   |                                |               |
| Styrelsens ordförande (Obducat AB) <sup>3</sup>  | 1 044                       | -                               | -                               | 69                | -                              | 1 113         |
| Övriga styrelseledamöter (Obducat AB)            | 1 092                       | -                               | -                               | -                 | -                              | 1 092         |
| Verkställande direktör (Patrik Lundström)        | 1 162                       | -                               | 95                              | 346               | -                              | 1 603         |
| Verkställande direktör (Lars Tilly)              | 2 219                       | -                               | 76                              | 576               | -                              | 2 871         |
| Övriga ledande befattningshavare<br>(Obducat AB) | 3 469                       | -                               | 157                             | 541               | -                              | 4 167         |
| <b>Totalt</b>                                    | <b>8 986</b>                | <b>-</b>                        | <b>328</b>                      | <b>1 532</b>      | <b>-</b>                       | <b>10 846</b> |

1) Övriga förmåner avser tjänstebil

2) Övrig ersättning avser definerade uppdrag

3) Utgör styrelsearvode om 297 kSEK samt ersättningar såsom arbetande styrelseordförande om 816 kSEK

## Ersättningar och övriga förmåner till ledande befattningshavare 2009

|  | Grundlön/<br>styrelsearvode | Tantiem<br>och likn.<br>ersätt. | Övriga<br>förmåner <sup>1</sup> | Pensionskostnader | Övriga<br>ersätt. <sup>2</sup> | Totalt       |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|
| <b>kSEK</b>                                      |                             |                                 |                                 |                   |                                |              |
| Styrelsens ordförande (Obducat AB) <sup>3</sup>  | 895                         | -                               | -                               | -                 | -                              | 895          |
| Övriga styrelseledamöter (Obducat AB)            | 1 284                       | -                               | -                               | -                 | -                              | 1 284        |
| Verkställande direktör (Obducat AB) <sup>4</sup> | 2 123                       | -                               | 97                              | 175               | -                              | 2 395        |
| Övriga ledande befattningshavare<br>(Obducat AB) | 3 346                       | -                               | 98                              | 492               | -                              | 3 936        |
| <b>Totalt</b>                                    | <b>7 648</b>                | <b>-</b>                        | <b>195</b>                      | <b>667</b>        | <b>-</b>                       | <b>8 510</b> |

1) Övriga förmåner avser tjänstebil

2) Övrig ersättning avser definerade uppdrag

3) Utgör styrelsearvode samt ersättningar såsom arbetande styrelseordförande

4) Ingår reservering för uppsägningsersättning i samband med VD byte

## Transaktioner med närstående

Obducat har under året tecknat ett avtal med European Nanoinvest AB (ENI), som är en av de större aktieägarna i Obducat AB (publ.), om andrahandsupplåtande av kontorslokaler. Avtalsperioden sträcker sig från 2010-10-01 till 2012-09-30. Total årlig hyresavgift för lokalen är på totalt 630 300 SEK vilket per kvadratmeter motsvarar den hyra som European Nano Invest AB betalar i förstahandskontraktet med Karyd Fastigheter AB och som bedöms vara en marknadsmässig hyra.

Förutom ovan nämnda avtal har det inte förekommit några transaktioner med närstående under 2010.

## Ränteintäkter och räntekostnader

|   | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |               |
|---|------------------|---------------|---------------------|---------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i>   |
| <b>Ränteintäkter</b>                              |                  |               |                     |               |
| Koncerninterna ränteintäkter                      | -                | -             | 273                 | 340           |
| Övriga ränteintäkter                              | 127              | 469           | 127                 | 1 424         |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>127</b>       | <b>469</b>    | <b>400</b>          | <b>1 764</b>  |
| <b>Räntekostnader och liknande resultatposter</b> |                  |               |                     |               |
| Lånekostnader konvertibel                         | -4 204           | -6 391        | -4 204              | -6 391        |
| Övriga räntekostnader och liknande resultatposter | -518             | -569          | -41                 | -13           |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>-4 722</b>    | <b>-6 960</b> | <b>-4 245</b>       | <b>-6 404</b> |

## Skatt

Under perioden 2009-2010 har ingen inkomstskatt belastat bolagen i koncernen.

Per den 31 december 2010 kan de ackumulerade skattemässiga förlusterna i de svenska bolagen beräknas till 485 MSEK, vilket motsvarar en uppskjuten skattefordran om cirka 128 MSEK varav 75 MSEK avser moderbolaget. Med hänsyn till den osäkerhet som föreligger gällande tidpunkten för utnyttjande av dessa skattemässiga förlustavdrag har denna uppskjutna skattefordran inte tagits upp till något värde i balansräkningen. En enskild bedömning görs för varje bolag med hänsyn till historisk resultatutveckling, framtidsplaner och av styrelsen fastställd budget för närliggande verksamhetsårs möjlighet att använda underskottsavdragen. Av koncernens underskottsavdrag kan allt utnyttjas utan tidsbegränsning.

|   | <i>Koncernen</i> |             | <i>Moderbolaget</i> |             |
|---|------------------|-------------|---------------------|-------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i> | <i>2010</i>         | <i>2009</i> |
| Resultat före skatt   | -70 892          | -52 087     | -89 257             | -51 209     |
| Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget                         | 18 645           | 13 699      | 23 475              | 13 468      |
| Avdragsgilla poster redovisat mot eget kapital                            | 278              | 4 105       | 278                 | 4 105       |
| Ej skattemässigt avdragsgilla nedskrivningar av aktier i dotterbolag      | -                | -           | -19 031             | -9 573      |
| Övriga poster   | -714             | -691        | -667                | -527        |
| Skattemässiga underskott för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisats | -18 209          | -17 113     | -4 054              | -7 473      |
| <b>Totalt</b>   | -                | -           | -                   | -           |

## Ej kassaflödespåverkande resultatposter

|  | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |               |
|--|------------------|---------------|---------------------|---------------|
|  | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i>   |
| Avskrivning enligt plan                      | 12 160           | 10 364        | 3 974               | 3 930         |
| Nedskrivningar                               | 11 453           | -             | 59 936              | 36 401        |
| Återläggning av kostnader för konvertibellån | 2 377            | 1 601         | 2 377               | 1 943         |
| Övriga poster                                | -77              | 1 614         | -                   | 345           |
| <b>Totalt</b>                                | <b>25 913</b>    | <b>13 579</b> | <b>66 287</b>       | <b>42 619</b> |

## Immateriella anläggningstillgångar

### Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

|   | Koncernen      |                | Moderbolaget  |               |
|---|----------------|----------------|---------------|---------------|
|   | 2010           | 2009           | 2010          | 2009          |
| Ingående ackumulerat anskaffningsvärde        | 110 377        | 93 677         | 2 601         | 2 601         |
| Årets anskaffningar                           | 12 702         | 17 066         | -             | -             |
| Omklassificeringar                            | -              | -1 286         | -             | -             |
| Valutadifferenser                             | -673           | 920            | -             | -             |
| Försäljning och utrangeringar                 | -              | -              | -             | -             |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>122 406</b> | <b>110 377</b> | <b>2 601</b>  | <b>2 601</b>  |
| Ingående ackumulerade avskrivningar           | -76 853        | -73 040        | -2 601        | -2 176        |
| Årets avskrivningar                           | -4 745         | -3 275         | -             | -425          |
| Omklassificeringar                            | -              | -              | -             | -             |
| Valutadifferenser                             | 139            | -538           | -             | -             |
| Nedskrivningar                                | -8 985         | -              | -             | -             |
| Försäljning och utrangeringar                 | 0              | -              | -             | -             |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>    | <b>-90 444</b> | <b>-76 853</b> | <b>-2 601</b> | <b>-2 601</b> |
| <b>Utgående bokfört restvärde</b>             | <b>31 962</b>  | <b>33 524</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      |

### Patent

|   | Koncernen      |                | Moderbolaget   |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           |
| Ingående ackumulerat anskaffningsvärde        | 36 340         | 32 606         | 35 465         | 30 861         |
| Årets anskaffningar                           | 4 142          | 4 604          | 4 142          | 4 604          |
| Omklassificeringar                            | -              | -              | -              | -              |
| Valutadifferenser                             | -              | -              | -              | -              |
| Försäljning och utrangeringar                 | -              | -870           | -              | -              |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>40 482</b>  | <b>36 340</b>  | <b>39 607</b>  | <b>35 465</b>  |
| Ingående ackumulerade avskrivningar           | -16 460        | -13 836        | -16 460        | -13 140        |
| Årets avskrivningar                           | -3 972         | -3 320         | -3 798         | -3 320         |
| Valutadifferenser                             | -              | -              | -              | -              |
| Försäljning och utrangeringar                 | -              | 696            | -              | -              |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>    | <b>-20 432</b> | <b>-16 460</b> | <b>-20 258</b> | <b>-16 460</b> |
| <b>Utgående bokfört restvärde</b>             | <b>20 050</b>  | <b>19 880</b>  | <b>19 349</b>  | <b>19 005</b>  |

### Nedskrivning

Goodwill har helt skrivits ner under 2010. Balanserade utgifter för utvecklingsarbete har under året skrivits ner med 9,0 MSEK, vilket är nedskrivningar av projekt i vilken den kommersiella potentialen bedöms ligga längre fram i tiden. Totalt har Årets resultat belastats med 11,5 MSEK i form av nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar.

### Värdenedgångsprövning immateriella anläggningstillgångar

Prövning av nedskrivning för immateriella anläggningstillgångar sker årligen samt då indikationer på att nedskrivningsbehov föreligger. Värdenedgångsprövningen har upprättats i enlighet med fortlevandningsprincipen. Nyttjandevärdet för kassagenerande enheter beräknas med utgångspunkt i förväntade kassaflöden, vilka nuvärdesberäknats utifrån en diskonteringsränta om 15 procent före skatt. Den tidsperiod som ligger till grund för värderingen är 10 år. Kassaflödet för de första åren är baserat på den av styrelsen fastställda affärsplanen, medan de efterföljande åren baseras på ledningens bedömning av koncernens verksamhetstillväxt. De väsentligaste parametrarna som får störst påverkan på utfallet av prognostiserade kassaflöden är främst beräknad försäljningsvolym och dess bruttovinstmarginal, men även utvecklingen av verksamhetskostnaderna och investeringar. Per 2010-12-31 har en genomgång av balanserade utgifter för utvecklingsarbete medfört en nedskrivning av projekt i vilka den kommersiella potentialen ligger längre fram i tiden.

## Materiella anläggningstillgångar

### Byggnader och mark

|   | Koncernen    |              | Moderbolaget |      |
|---|--------------|--------------|--------------|------|
|   | 2010         | 2009         | 2010         | 2009 |
| Ingående ackumulerat anskaffningsvärde        | 9 326        | 8 953        | -            | -    |
| Årets anskaffningar                           | -            | -            | -            | -    |
| Omklassificeringar                            | -            | -            | -            | -    |
| Valutadifferenser                             | -760         | 373          | -            | -    |
| Försäljning och utrangeringar                 | -            | -            | -            | -    |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>8 566</b> | <b>9 326</b> | -            | -    |
| Ingående ackumulerade avskrivningar           | -705         | -332         | -            | -    |
| Årets avskrivningar                           | -177         | -162         | -            | -    |
| Valutadifferenser                             | 68           | -211         | -            | -    |
| Försäljning och utrangeringar                 | -            | -            | -            | -    |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>    | <b>-814</b>  | <b>-705</b>  | -            | -    |
| <b>Utgående bokfört restvärde</b>             | <b>7 752</b> | <b>8 621</b> | -            | -    |

### Maskiner och andra tekniska anläggningar

|   | Koncernen      |                | Moderbolaget |      |
|---|----------------|----------------|--------------|------|
|   | 2010           | 2009           | 2010         | 2009 |
| Ingående ackumulerat anskaffningsvärde        | 27 865         | 28 842         | -            | -    |
| Årets anskaffningar                           | 1 750          | 495            | -            | -    |
| Omklassificeringar                            | -865           | -              | -            | -    |
| Valutadifferenser                             | -              | 189            | -            | -    |
| Försäljning och utrangeringar                 | -              | -1 661         | -            | -    |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>28 750</b>  | <b>27 865</b>  | -            | -    |
| Ingående ackumulerade avskrivningar           | -18 912        | -16 378        | -            | -    |
| Årets avskrivningar                           | -2 974         | -3 364         | -            | -    |
| Omklassificeringar                            | -              | -              | -            | -    |
| Valutadifferenser                             | -              | -111           | -            | -    |
| Försäljning och utrangeringar                 | -              | 941            | -            | -    |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>    | <b>-21 896</b> | <b>-18 912</b> | -            | -    |
| <b>Utgående bokfört restvärde</b>             | <b>6 854</b>   | <b>8 953</b>   | -            | -    |



## Inventarier

|   | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |               |
|---|------------------|---------------|---------------------|---------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i>   |
| Ingående ackumulerat anskaffningsvärde        | 4 597            | 4 950         | 2 545               | 2 475         |
| Årets anskaffningar                           | 211              | 70            | -                   | 70            |
| Omklassificeringar                            | -                | -             | -                   | -             |
| Valutadifferenser                             | -                | -             | -                   | -             |
| Försäljning och utrangeringar                 | -35              | -423          | -35                 | -             |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>4 773</b>     | <b>4 597</b>  | <b>2 510</b>        | <b>2 545</b>  |
| Ingående ackumulerade avskrivningar           | -3 966           | -4 146        | -2 026              | -1 842        |
| Årets avskrivningar                           | -292             | -243          | -176                | -184          |
| Omklassificeringar                            | -                | -             | -                   | -             |
| Valutadifferenser                             | -126             | -             | -                   | -             |
| Försäljning och utrangeringar                 | -                | 423           | 9                   | -             |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>    | <b>-4 384</b>    | <b>-3 966</b> | <b>-2 193</b>       | <b>-2 026</b> |
| <b>Utgående bokfört restvärde</b>             | <b>389</b>       | <b>631</b>    | <b>317</b>          | <b>519</b>    |

## Moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

|  | Org. nummer | Säte            | Antal andelar | Kapital andel % | Bokfört värde 2010-12-31 | Eget kapital 2010-12-31 andelar |
|--|-------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Obducat Technologies AB  | 556556-0595 | Malmö (Sw)      | 20 000 000    | 100             | 4 400                    | 4 428                           |
| Obducat MNP AB   | 556565-7565 | Malmö (Sw)      | 10 000        | 100             | 100                      | 99                              |
| Obducat UK Ltd.  | 3584119     | Cambridge (Eng) | 10 000        | 100             | 9 234                    | 115                             |
| Obducat CamScan Ltd*   | 3589614     | Cambridge (Eng) | 1             | 100             | -                        | 11 660                          |
| Obducat Properties Ltd*  | 5699244     | Cambridge (Eng) | 1             | 100             | -                        | -41                             |
| Xicon Battery Electronics AB   | 556544-4865 | Malmö (Sw)      | 100 000       | 100             | 100                      | 100                             |
| Smartag AB   | 556352-2498 | Malmö (Sw)      | 1 000         | 100             | 100                      | 100                             |
| Obducat Inc.   | 94-3336180  | Delaware (USA)  | 5 000         | 100             | 1                        | -608                            |
| <b>Totalt utgående bokfört värde avseende aktier och andelar i dotterbolag</b> |             |                 |               |                 | <b>13 935</b>            | <b>15 853</b>                   |

\*Obducat CamScan Ltd och Obducat Properties Ltd är helägda dotterbolag till Obducat UK Ltd som är helägt dotterbolag till Obducat AB.

### Årets värdetförändring moderbolaget innehav av aktier och andelar i koncernföretag

|                            | Moderbolaget  |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
|                            | 2010          | 2009          |
| Ingående balans            | 16 404        | 16 404        |
| Lämnade aktieägartillskott | 54 999        | 36 401        |
| Årets nedskrivningar       | -57 468       | -36 401       |
| <b>Utgående balans</b>     | <b>13 935</b> | <b>16 404</b> |

2010 har belastats med nedskrivningar av aktier i dotterföretag uppgående till -57,5 (-36,4) MSEK, det totala aktieägartillskottet som lämnats till dotterbolagen för förlusttäckning uppgår till 55,0 (36,4) MSEK.

## Kreditkvalitet i finansiella tillgångar

Kreditkvaliteten i finansiella tillgångar som vare sig är förfallna eller värdejusterade kan fastställas genom antingen externa kreditbedömningar (om tillgängliga), eller genom analys av respektive motparts betalningshistorik.

|   | <i>Koncernen</i> |              | <i>Moderbolaget</i> |             |
|---|------------------|--------------|---------------------|-------------|
|   | <i>2010</i>      | <i>2009</i>  | <i>2010</i>         | <i>2009</i> |
| Nya kunder (kundförhållande < 6 månader)  | 2 381            | 782          | -                   | -           |
| Befintliga kunder (kundförhållande > 6 månader) utan negativ betalningshistorik     | 4 248            | 3 819        | -                   | -           |
| Befintliga kunder (kundförhållande > 6 månader) med viss negativ betalningshistorik | -                | 32           | -                   | -           |
| <b>Totalt kundfordringar</b>  | <b>6 629</b>     | <b>4 633</b> | -                   | -           |

## Kundfordringar och övriga fordringar

|  | Koncernen    |              | Moderbolaget |            |
|--|--------------|--------------|--------------|------------|
|  | 2010         | 2009         | 2010         | 2009       |
| Kundfordringar                                     | 6 813        | 4 656        | -            | -          |
| Avgår: Reserv för osäkra kundfordringar            | -184         | -23          | -            | -          |
| <b>Kundfordringar netto</b>                        | <b>6 629</b> | <b>4 633</b> | -            | -          |
| Skattefordran                                      | 1 378        | 1 949        | 236          | 302        |
| Övriga fordringar                                  | 508          | 453          | 133          | 137        |
| <b>Totala kundfordringar och övriga fordringar</b> | <b>8 515</b> | <b>7 035</b> | <b>369</b>   | <b>439</b> |

Det verkliga värdet på kundfordringar och övriga fordringar överensstämmer med bokförda värden. Kundfordringar som är förfallna sedan mindre än tre månader bedöms inte vara osäkra. Per 2010-12-31 var kundfordringar till ett värde om 3 777 (4 404) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga.

### Åldersanalys av dessa fordringar är som följer:

|                             | Koncernen    |              | Moderbolaget |      |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|------|
|                             | 2010         | 2009         | 2010         | 2009 |
| Ej förfallna kundfordringar | 2 852        | 229          | -            | -    |
| Mindre än 3 månader         | 1 672        | 3 024        | -            | -    |
| Förfallna 3-6 månader       | -            | 228          | -            | -    |
| Förfallna > 6 månader       | 2 289        | 1 175        | -            | -    |
| <b>Totalt</b>               | <b>6 813</b> | <b>4 656</b> | -            | -    |

### Förändringar i reserven för osäkra kundfordringar är som följer:

|                                   | Koncernen   |            | Moderbolaget |      |
|-----------------------------------|-------------|------------|--------------|------|
|                                   | 2010        | 2009       | 2010         | 2009 |
| Ingående balans                   | -23         | -22        | -            | -    |
| Reservering för osäkra fordringar | -158        | -          | -            | -    |
| Valutakurseffekter                | -1          | -1         | -            | -    |
| Återförda outnyttjade belopp      | -           | -          | -            | -    |
| <b>Totalt</b>                     | <b>-182</b> | <b>-23</b> | -            | -    |

Avsättningar till respektive återföringar av reserver för osäkra kundfordringar ingår i posten "Marknads- och försäljningskostnader" i resultaträkningen. Belopp som redovisas på värdeminskningsskontot skrivs vanligen bort när Koncernen inte förväntas återvinna ytterligare likvida medel.

### Redovisade belopp, per valuta, för Koncernens kundfordringar är följande:

|                | Koncernen    |              | Moderbolaget |      |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------|
|                | 2010         | 2009         | 2010         | 2009 |
| SEK            | 47           | 702          | -            | -    |
| GBP            | 1 946        | 1 780        | -            | -    |
| USD            | 1 519        | 1 342        | -            | -    |
| EUR            | 2 824        | 832          | -            | -    |
| Övriga valutor | 298          | -            | -            | -    |
| <b>Totalt</b>  | <b>6 634</b> | <b>4 656</b> | -            | -    |

## Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

|                                | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |             |
|--------------------------------|------------------|---------------|---------------------|-------------|
|                                | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i> |
| Förutbetalda hyror och leasing | 688              | 1 001         | 243                 | 426         |
| Upplupna intäkter              | 1 971            | 10 923        | -                   | -           |
| Övriga poster                  | 974              | 1 021         | 287                 | 280         |
| <b>Totalt</b>                  | <b>3 633</b>     | <b>12 945</b> | <b>530</b>          | <b>706</b>  |

## Likvida medel

|                                    | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                    | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i>   |
| <b>Totala banktillgodohavanden</b> | <b>5 043</b>     | <b>51 816</b> | <b>2 068</b>        | <b>49 788</b> |
| Varav spärrade medel               | 1 735            | 1 769         | 1 735               | 1 769         |

## Räntebärande skulder

|  | Koncernen     |               | Moderbolaget  |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2010          | 2009          | 2010          | 2009          |
| <b>Långfristiga räntebärande skulder</b> |               |               |               |               |
| Konvertibelt lån*                        | -             | 53 050        | -             | 53 050        |
| Fastighetslån                            | 5 796         | 6 528         | -             | -             |
| Leasingskuld                             | 292           | 852           | -             | -             |
| <b>Totalt</b>                            | <b>6 088</b>  | <b>60 430</b> | <b>-</b>      | <b>53 050</b> |
| <b>Kortfristiga räntebärande skulder</b> |               |               |               |               |
| Konvertibelt lån*                        | 11 868        | -             | 11 868        | -             |
| Checkräkningskredit                      | 1 697         | 2 096         | -             | -             |
| Leasingskuld                             | 378           | 960           | -             | -             |
| <b>Totalt</b>                            | <b>13 943</b> | <b>3 056</b>  | <b>11 868</b> | <b>-</b>      |
| <b>Totalt räntebärande skulder</b>       | <b>20 031</b> | <b>63 486</b> | <b>-</b>      | <b>53 050</b> |
| Varav förfaller inom 5 år                | 14 499        | 56 106        | 11 868        | 53 050        |
| <b>Limit på checkräkningskredit</b>      | <b>2 264</b>  | <b>2 287</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      |

\*Konvertibellånet förföll till betalning 2011-03-31

## Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|                                   | <i>Koncernen</i> |               | <i>Moderbolaget</i> |              |
|-----------------------------------|------------------|---------------|---------------------|--------------|
|                                   | <i>2010</i>      | <i>2009</i>   | <i>2010</i>         | <i>2009</i>  |
| Förutbetalda intäkter             | 3 952            | 4 321         | -                   | -            |
| Upplupna försäljningsprovisioner  | -                | 3 417         | -                   | -            |
| Upplupna lönerelaterade kostnader | 8 934            | 6 878         | 3 403               | 3 266        |
| Upplupna räntor                   | 239              | 1 110         | 239                 | 1 110        |
| Framtida serviceåtaganden         | 116              | 1 020         | -                   | -            |
| Upplupen royalty                  | 643              | 50            | -                   | -            |
| Övriga poster                     | 2 318            | 2 156         | 931                 | 778          |
| <b>Totalt</b>                     | <b>16 203</b>    | <b>18 952</b> | <b>4 573</b>        | <b>5 154</b> |



## Värdering av finansiella instrument

|  | Bokfört värde |               | Verkligt värde |               |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|
|  | 2010          | 2009          | 2010           | 2009          |
| Kundfordringar   | 6 629         | 4 633         | 6 629          | 4 633         |
| Övriga fordringar  | 1 888         | 2 402         | 1 888          | 2 402         |
| Andra finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkning | -             | 30 007        | -              | 30 007        |
| Likvida medel  | 5 043         | 21 809        | 5 043          | 21 809        |
| <b>Totala tillgångar</b>   | <b>13 560</b> | <b>58 851</b> | <b>13 560</b>  | <b>58 851</b> |
| Konvertibelt förlagslån  | 11 868        | 53 050        | 11 868         | 53 050        |
| Skulder till kreditinstitut  | 2 075         | 10 436        | 2 075          | 10 436        |
| Leverantörsskulder   | 12 313        | 10 184        | 12 313         | 10 184        |
| Övriga skulder   | 6 614         | 1 203         | 6 614          | 1 203         |
| <b>Totala skulder</b>  | <b>32 870</b> | <b>74 873</b> | <b>32 870</b>  | <b>74 873</b> |

Andra finansiella tillgångar redovisade till verkligt värde via resultaträkningen i ovanstående tabell har värderats till nivå 1, dvs utifrån noterade priser på aktiva marknader för identiska tillgångar.

## Händelser efter balansdagen

Vid extra bolagstämman den 3 januari 2011 beslöt bolagsstämman om en konvertibel emission dels med företrädesrätt för aktieägarna och teckningsoptionsinnehavarna, dels med kvittningsrätt för konvertibelinnehavarna 2008/2011. Vidare beslöt bolagsstämman om minskning av aktiekapitalet med 26 008 524 SEK för täckning av förlust, utan indragning av aktier. Omedelbart efter den första bolagsstämman hölls ytterligare en extra bolagstämman där bolagsstämman beslöt att godkänna finansieringsavtalet som bolaget tecknat med YA Global Masters SPV Ltd den 15 december 2010 samt att bemyndiga styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma, med eller utan föreskrift om kvittning eller annat villkor, besluta om nyemission av nya B-aktier utan företräde för aktieägarna. Bemyndigandet får endast utnyttjas för att emittera aktier inom ramen för finansieringsavtalet, vilket endast får ske då styrelsen bedömer att det ligger i bolagets och aktieägarnas intresse.

Obducats konvertibelemission med företrädesrätt för bolagets aktieägare samt innehavare av teckningsoptioner 2009/2011, 2009/2012 och konvertibler 2008/2011 avslutades i början av februari 2011. Bolaget tillfördes genom emissionen 11,7 MSEK kontant före emissionskostnader. Vidare kvittades 0,7 MSEK av konvertibellån 2008/2011 mot konvertibler i det nya lånet 2011/2014. Utfallet av emissionen var tyvärr otillräckligt för att åtgärda bolagets ansträngda likviditetssituation.

Bolaget har i början av februari framställt en ansökan om företagsrekonstruktion för dotterbolaget Obducat Technologies AB. Moderbolaget Obducat AB (publ), de engelska dotterbolagen samt vilande dotterbolag i koncernen är inte föremål för sådan ansökan. Vidare har bolaget initierat ett kraftfullt åtgärdsprogram för att förbättra bolagets finansiella situation framgent.

Mot bakgrund av ovanstående kallade styrelsen till en extra bolagsstämma den 11 mars 2011 där bolagsstämman beslöt, i enlighet med styrelsens förslag, om bemyndigande för styrelsen att, längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Syftet med bemyndigandet är att möjliggöra för styrelsen att, snarast möjligt, på ett snabbt och flexibelt sätt anskaffa ytterligare nödvändigt kapital för att finansiera verksamheten.

Bolagsstämman beslöt vidare om ändring av kapital- och aktiegränserna i bolagsordningen samt om en minskning av aktiekapitalet med 34 678 032 SEK för täckning av förlust, utan indragning av aktier vilket minskar aktiens kvotvärde till 1 SEK/aktie.

Bolaget har inte finansiering säkerställd för den kommande 12 månaders perioden. Bolaget har därför ett behov av ytterligare kapitaltillskott varför bolaget kallat till en extra bolagstämman att avhållas den 26 maj 2011 att besluta om nyemission. Likviden från nyemissionen skall användas till återbetalningen av befintligt konvertibellån 08/11, bolagets fortsatta drift och affärsutveckling. Bolaget tecknade den 6 april 2011 avtal avseende en emissiongaranti om lägst 20 MSEK för den planerade nyemissionen.

Årsredovisningen är upprättad enligt fortlevnandsprincipen men vid avlämnande årsredovisningen har bolaget inte en säkerställd finansiering för perioden från avlämnandet av denna årsredovisning fram tills dess att den planerade emissionen är genomförd. Bolaget arbetar aktivt med och har goda förhoppningar att finna en finansieringslösning för att säkerställa driften fram tills emissionslikviden blir tillgänglig.

INTYGANDE

## INTYGANDE

### Balansräkningar och resultaträkningar kommer att föreläggas årsstämman den 22 juni 2011.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen, RFR1 samt RFR2 och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EG, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Malmö den 29 april 2011

**Henri Bergstrand**  
Ordförande

**Lars Montelius**

**André Bergstrand**

**Antonia Hägg Billing**

**Werner Uhlmann**

**Håkan Thorbjörnsson**

**Patrik Lundström**  
tf VD

Min revisionsberättelse som avviker från standardutformningen har lämnats den 29 april 2011.

**Elna Lembrér Åström**  
Auktoriserad revisor

## REVISIONSBERÄTTELSE

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Obducat AB (publ)

Organisationsnummer 556378-5632

Jag har granskat årsredovisningen och koncernredovisningen, med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 13-18, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Obducat AB (publ) för räkenskapsåret 2010. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 10-59. Det är styrelsen och verkställande direktören 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. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och koncernredovisningen samt förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig 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 verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisnings sed 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. Mina uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sid 13-18. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

*Jag vill fästa uppmärksamheten på vad som anges i årsredovisningen i not avseende redovisningsprinciper om att årsredovisningen har upprättats under antagande om fortsatt drift. Som framgår av årsredovisningen har bolaget en ansträngd likviditetssituation och är därmed i behov av ytterligare finansiering. Bolagets styrelse har beslutat att kalla till extra bolagsstämma den 26 maj 2011 för att där föreslå att beslut fattas om nyemission. Bolaget har inte en säkerställd finansiering för perioden från avlämnandet av årsredovisningen fram tills dess att den planerade emissionen är genomförd. Detta innebär att samtliga nödvändiga förutsättningar för att säkerställa bolagets fortbestånd inte föreligger vid tidpunkten för undertecknandet av denna revisionsberättelse och att bolagets fortbestånd således är osäkert. Jag kan därför varken tillstyrka eller avstyrka att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen samt behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen.*

Jag tillstyrker att årsstämman beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

*Som framgår av årsredovisningen understiger moderbolagets egna kapital hälften av bolagets registrerade aktiekapital per den 31 december 2010. Moderbolagets aktiekapital har återställts i sin helhet genom beslut om nedsättning av aktiekapitalet vid extra bolagsstämmor i januari och mars 2011.*

### RAPPORT OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 13-18 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Som underlag för mitt uttalande om en bolagsstyrningsrapport har upprättats och är förenlig med årsredovisningens övriga delar, har vi läst bolagsstyrningsrapporten och bedömt dess lagstadgade innehåll baserat på min kunskap om bolaget.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats, och dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Malmö 29 april 2011

Elna Lembrér Åström  
Auktoriserad revisor

## STYRELSE



### Henri Bergstrand

**Född:** 1952

Arbetande styrelseordförande sedan 2004 och Ordinarie ledamot sedan 1996.

Henri Bergstrand har under mer än 20 års tid, parallellt med eget företagande, varit anlitad vid ett flertal börsnoterade och andra bolag, och innehar därmed en omfattande och gedigen bakgrund och erfarenhet inom styrelsearbete, företagsutveckling, finansiering och entreprenörskap.

**Övriga uppdrag:** Henri Bergstrand innehar styrelseuppdrag i European Nano Invest AB (ordf.), samt i egna bolag.

**Utbildning:** Civilekonom, maskiningenjör och reservofficer

**Aktieinnehav:** Henri Bergstrand (inklusive familj och bolag) innehar 19 618 aktier av serie A, 17 958 aktier av serie B, samt, 16 680 teckningsoptioner av serie B (TO6B) samt 16 680 teckningsoptioner av serie B (TO8B) i Obducat AB. Henri Bergstrand är huvudägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Henri Bergstrand är att betrakta som beroende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning, som anställd arbetande styrelseordförande och som huvudägare i bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB.



### Lars Montelius

**Född:** 1957

Ordinarie ledamot sedan 1999.

Lars Montelius är Professor i nanoteknologi, Fysiska institutionen, Lunds tekniska högskola.

**Övriga uppdrag:** Lars Montelius har för närvarande styrelseuppdrag i nQuip AB (ordf.), NanoCam AB, Nanobiochip AB, SwedNano Tech AB, European Nano Invest AB samt NEMS AB

**Utbildning:** Docent, tekn dr, civilingenjör. Professor i nanoteknologi, Fysiska institutionen, Lunds tekniska högskola.

**Aktieinnehav:** Lars Montelius är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Lars Montelius är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget och bolagets ledning men är att betrakta som beroende styrelseledamot i relation till bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB, som delägare.

**Werner Uhlmann****Född:** 1935

Ordinarie ledamot sedan 2005.

Werner Uhlmann är för närvarande egen företagare. Werner Uhlman har tidigare varit finansdirektör i Euroc AB, och medlem av Senior Executive Board i Euroc AB/Scancem AB. Werner Uhlmann har en omfattande erfarenhet inom ekonomi och finans samt strategi- och managementfrågor inom olika branscher.

**Övriga uppdrag:** Werner Uhlman har för närvarande styrelseuppdrag i Malmö kommuns Parkering AB, Tricordia International AB, Brf Paviljongen i Limhamn samt Finstar AB.

**Utbildning:** Civilekonom

**Aktieinnehav:** Werner Uhlmann innehar 1 289 aktier av serie B, 3085 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 1 365 konvertibler 2011/2014 serie B i Obducat AB.

Werner Uhlmann är att betrakta som oberoende styrelseledamot i förhållande till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.

**Antonia Hägg Billing****Född:** 1967

Ordinarie ledamot sedan 2010.

Är för närvarande direktör på AB Electrolux, ansvarig för Corporate Strategy&Business Development.

Antonia Hägg Billing har en gedigen erfarenhet från IT och Telekom Industrin efter 19 års erfarenhet från Ericsson AB, där hon varit Sales Director och Head of business support.

**Övriga uppdrag:** -

**Utbildning:** Master of Business Administration från Handelshögskolan i Stockholm.

**Aktieinnehav:** Antonia Hägg Billing har för närvarande inga aktier i Obducat AB.

Antonia Hägg Billing är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.



**André Bergstrand**

**Född:** 1983

Ordinarie ledamot sedan 2010 och suppleant sedan 2009. Arbetslivserfarenhet inom företagsutveckling samt finansiell planering och analys från Rexam PLC. Finansiell analys och finansiering inom ENI AB samt administrativt ansvarig för ENI AB's samarbete med tio europeiska universitet, inom projektet, Surfaces for molecular recognition at the atomic level (EU's sjunde ramverks program).

**Övriga uppdrag:** André Bergstrand har för närvarande styrelseuppdrag i European Nano Invest AB samt NanoBiochip Sweden AB.

**Utbildning:** BA (Hons) in International Business with Finance and Spanish, MSc Business and Economics.

**Aktieinnehav:** André Bergstrand innehar 1 330 aktier av serie B samt 5275 teckningsoptioner av serie B (TO8B).

André Bergstrand är att betrakta som oberoende styrelseledamot i förhållande till bolaget och bolagets ledning men är att betrakta som beroende i relation till bolagets till röstetalet största ägare European Nano Invest AB, i egenskapsom anställd och styrelsesuppleant i ENI.



**Håkan Torbjörnsson**

**Född:** 1962

Ordinarie ledamot sedan 2010 och suppleant sedan 2009. Håkan Thorbjörnsson är för närvarande egen företagare inom investeringsverksamhet och managementkonsulting. Tidigare uppdrag omfattar bland annat direktör internationella Partners i Telia AB och strategichef TeliaSonera Sverige AB

**Övriga uppdrag:** -

**Utbildning:** Civilingenjör från Chalmers tekniska högskola och Executive MBA från Uppsala universitet.

**Aktieinnehav:** Håkan Thorbjörnsson innehar 14 325 aktier av serie B i Obducat AB.

Håkan Torbjörnsson är att betrakta som oberoende styrelseledamot i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare i Obducat.



**Patrik Lundström**

**Född:** 1970

Ordinarie ledamot sedan 2010. Patrik Lundström är för närvarande tillförordnad Verkställande Direktör i Obducat AB och har tidigare arbetat som marknadsdirektör i Metget AB samt Verkställande Direktör i Obducat AB.

**Övriga uppdrag:** -

**Utbildning:** Ekonomie magister utbildning

**Aktieinnehav:** Patrik Lundström (inklusive familj) innehar 976 aktier av serie B samt 976 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB. Patrik Lundström är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.

Patrik Lundström är att betrakta som beroende styrelsemedlem i relation till bolaget, bolagets ledning och större aktieägare, som tillförordnad Verkställande Direktör för Obducat och som delägare i European Nano Invest AB.

## LEDNING

# LEDNING

De ledande befattningshavarna i Obducat utgörs av följande personer:



**Patrik Lundström**  
**Född:** 1970

Patrik Lundström är tillförordnad Verkställande Direktör i Obducat AB och har tidigare arbetat som marknadsdirektör Metget AB samt Verkställande Direktör i Obducat AB.

**Utbildning:** Ekonomie magister utbildning

**Aktieinnehav:** Patrik Lundström (inklusive familj) innehar 976 aktier av serie B samt 976 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB. Patrik Lundström är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat AB.



**Jonas Hansson**  
**Född:** 1967

Ekonomichef Obducat AB och har tidigare arbetat som ekonomichef för BTJ Group AB.

**Utbildning:** Civilekonomutbildning

**Aktieinnehav:** Jonas Hansson äger 1 250 aktier av serie B, 25 000 teckningsoptioner av Serie B (TO8B) samt 1874 konvertibler 2011/2014 av serie B i Obducat AB.



**Babak Heidari**  
**Född:** 1962

Teknisk chef Obducat AB

**Utbildning:** Civilingenjör, teknisk licentiatexamen.

**Aktieinnehav:** Babak Heidari är delägare i European Nano Invest AB, som innehar 214 757 aktier av serie A, 57 852 aktier av serie B, 929 229 teckningsoptioner av serie A (TO7A), 20 607 854 teckningsoptioner av serie B (TO8B) samt 257 605 konvertibler 2011/2014 serie A i Obducat



### Revisor

Bolagets revisor är Elna Lembrér Åström (född 1961), auktoriserad revisor verksam i Deloitte AB.

Elna Lembrér Åström har varit revisor i bolaget sedan 2005.

Elna Lembrér Åström är medlem av FAR SRS. styrelse och ledande befattningshavare.

### Revisorssuppleant

Revisorssuppleant är Maria Ekelund (född 1970). Även Maria Ekelund är auktoriserad revisor vid Deloitte AB.



FINANSIELL KALENDER

## FINANSIELL KALENDER

**29 april 2011**

Årsredovisning 2010

**6 maj 2011**

Delårsrapport 1 – 2011 (jan–mars)

**22 juni 2011**

Årsstämma

**22 juli 2011**

Delårsrapport 2 – 2011 (jan–juni)

**21 oktober 2011**

Delårsrapport 3 – 2011 (jan–sept)

**10 februari 2012**

Bokslutskommuniké 2011 (jan–dec)

KONTAKT

## KONTAKT

### SVERIGE

**Huvudkontor**

Obducat AB (publ.)

Box 580 (Besöksadress: Geijersgatan 2A)

SE-201 25 Malmö

Tel: 040-36 21 00

Fax: 040-36 21 60

### ENGLAND

**Obducat Ltd**

Pembroke Avenue, Waterbeach

Cambridge CB5 9PY

Phone: +44 1223 86 10 66

Fax: +44 1223 86 10 77

## OM ÅRSREDOVISNINGEN

# DISTRIBUTION AV ÅRSREDOVISNINGEN

Bolagets årsredovisning kommer inte att distribueras till aktieägarna då det inte kommer att produceras någon tryckt version av rapporten. Däremot finns möjligheten att skriva ut årsredovisningen i sin helhet. Obducats årsredovisning för 2010 finns tillgänglig på bolagets hemsida, [www.obducat.com](http://www.obducat.com).