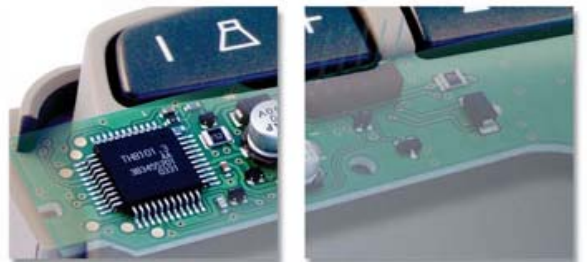
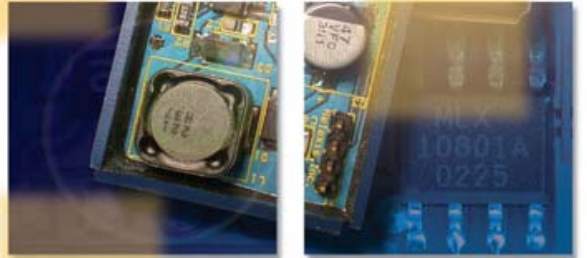


Melexis

Microelectronic Integrated Systems



Jaarverslag

2004

Nederlandse Versie



Op 29 maart 2005 heeft de CBFA aan Melexis NV de toestemming verleend om onderhavig jaarverslag te gebruiken als referentiestuk voor iedere openbare uitgifte die zij zou doen in het kader van de wet van 22 april 2003, betreffende de openbare aanbiedingen van effecten, in de procedure van gescheiden informatieverstrekking, en dit tot zij haar volgend jaarverslag publiceert.

In het kader van deze procedure moet bij onderhavig jaarverslag een verrichtingsnota worden gevoegd om aldus een prospectus samen te stellen in de zin van artikel 4 van de wet van 22 april 2003.

Dit prospectus moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de CBFA overeenkomstig artikel 14 van de wet van 22 april 2003

Melexis Jaarverslag 2004

INHOUDSTAFEL

1. Brief aan de aandeelhouders	1
Wereldwijde halfgeleider Markt Versus Melexis	1
Omzet Per Groep Evolutie	2
Omzet & Nettowinst Evolutie	3
2. Kerncijfers	5
3. Overzicht van de activiteiten	6
4. De producten van Melexis	10
4.1 Sensoren.....	11
4.2 Actuatoren.....	13
4.3 ICs voor draadloze communicatie.....	15
4.4 Optische elektronica.....	15
5. Melexis Strategie	17
A) Focus op de automobielenindustrie	17
B) Focus op ASSPs (Applicatie Specifieke Standaard Producten)	17
C) Voorkeurspartner voor de automobielen industrie	17
D) Technologisch koploper voor design van halfgeleiders in de automobielensector	17
E) Marketing versterken om een groter klantenbestand te bekomen	18
F) Uitmuntendheid in Kwaliteit	18
G) Licentie voor sommige producten.....	18
H) Nieuwe regio's aanbrengen.....	18
I) Herzien van mogelijkheden voor overnames	18
6. Bespreking en analyse van het Management	19
6.1 Inleiding.....	19
6.2 Omrekeningskoersen.....	20
6.3 Bespreking en Analyse van het management van de financiële toestanden en de bedrijfsresultaten	20
7. Financiële staten	24
7.1. Geconsolideerde jaarrekening.....	24
7.2. Toelichtingen bij de geconsolideerde financiële staten ..	29
8. Raad van Bestuur	48
Raad van Bestuur.....	48
Bezoldigingen van de Bestuurders	49
Comité's van de Raad van Bestuur	49
Management	49
Dividend beleid	49
Auditor	49
9. Aandeelhouders informatie	50
9.1 Aandeelhoudersstructuur	50
9.2 Aandeel Informatie	50
9.3 Aandeelhouders Contact Info.....	50
9.4 Financiële kalender 2005	50
10. Verkorte statutaire jaarrekening	51

1. Brief aan de aandeelhouders



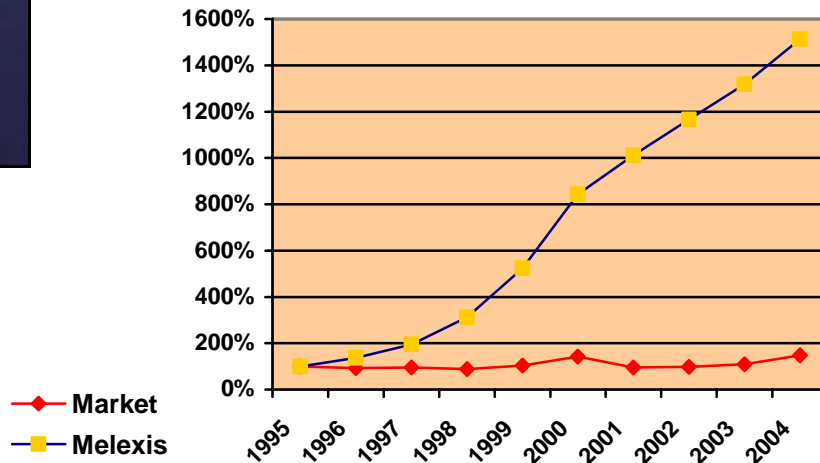
Françoise Chombar

In 2004 gaven de klanten van Melexis opnieuw blijk van hun vertrouwen in het bedrijf door voor de Melexis gemengde signaal-ICs en sensoren te blijven opteren voor hun kritische systemen en oplossingen. Dankzij dat vertrouwen kende Melexis een ononderbroken positieve groei en genereerden we tien jaar lang winst met nettomarges tussen 16 en 20 % die onze aandeelhouders een ROE van 25% garandeerde, hoewel de ICs halfgeleidermarkt tijdens deze periode van groei een aantal belangrijke dieptepunten kende. Melexis blijft een duidelijke en gerichte bedrijfsstrategie hanteren, gebaseerd op de vraag van de auto-industrie naar ICs. De jaarlijkse groei van deze markt wordt geraamd op 7-9% voor de volgende tien jaar. Traditionele producenten van halfgeleiders die IDM en fabless modellen fabriceren, krijgen niet gemakkelijk toegang tot de markt van de sensor ICs, waar Melexis een leiderspositie bekleedt, meer bepaald in de niche van sensoren voor de autosector.



Rudi De Winter

Om nieuwe contracten van de autoconstructeurs in de wacht te slepen, moest Melexis specifieke kwaliteitssystemen installeren. Melexis heeft een geïntegreerd beheerssysteem voorgesteld dat aan de strenge ISO / TS 16949:2002 en ISO 14001-normen en de specifieke ISO/ TS 16949 Semiconductor Commodity vereisten voor halfgeleiders beantwoordt. Zeer weinig bedrijven uit de sector voldoen al aan deze strenge normen en dat geeft Melexis een concurrentieel voordeel in de strijd om nieuwe design wins. Deze design wins vereisen meestal een rijpingsperiode van 3 tot 5 jaar vooraleer de productie de volledige capaciteit bereikt, maar het duurt 5 tot zelfs 10 jaar vooraleer ze verouderd zijn.

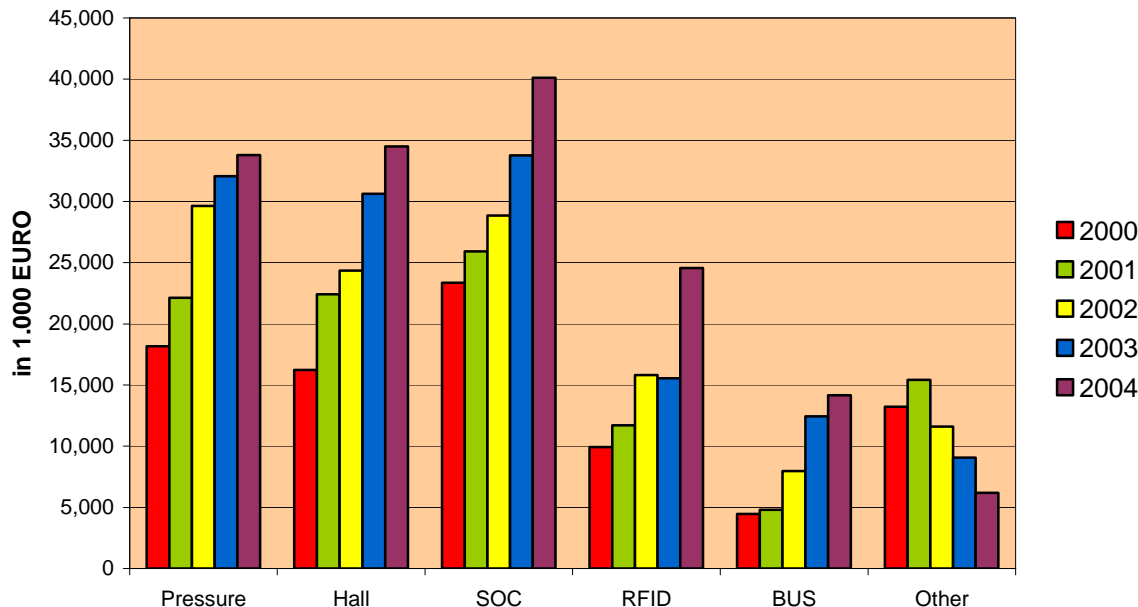


	Wereldwijd (\$ in Biljoen)		Melexis (Euro)	
1995	144	100%	10.133.373	100%
1996	132	92%	13.873.915	137%
1997	137	95%	19.751.187	195%
1998	126	88%	31.645.580	312%
1999	149	103%	53.076.307	524%
2000	204	142%	85.403.034	843%
2001	139	96%	102.400.224	1011%
2002	141	98%	118.191.252	1166%
2003	166	116%	133.549.184	1318%
2004	213	148%	153.334.939	1513%

Wereldwijde halfgeleider Markt Versus Melexis

Bron: WSTS,
World Semiconductor Trade Statistics

Omzet Per Groep Evolutie



De geconsolideerde resultaten voor het voorbije boekjaar vertonen een omzetsijging van 15% ten opzichte van 2003. De winst voor 2004 steeg met 1% tot 24,9 miljoen EUR. De groei van het bedrijf is het resultaat van de specifieke inspanningen van Melexis om de blootstelling van de productmarges aan de negatieve effecten van de wisselkoers dollar/euro te beheersen tijdens het boekjaar. Bij een stabiele wisselkoers zou de top line-groei bijna 19% bedragen en de bottom line-groei bijna 11%. Voor 2005 verwachten we een omzetsijging van 10-15% en een netto winstmarge rond 16-18%.

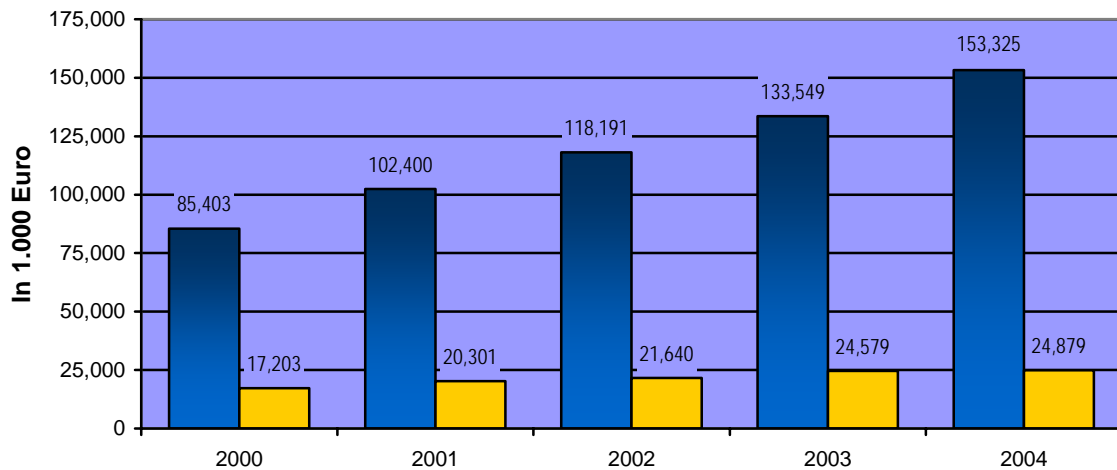
IC Insights kwalificeert Melexis als de grootste fabless halfgeleiderproducent van Europa en de grootste producent van halfgeleiders voor de autosector ter wereld, op basis van vergelijkende beoordeling van publieke informatie. In november 2004 publiceerde Forbes Magazine dat Melexis de enige Belgische beursgenoteerde bedrijf is in hun "best under a billion" ondernemingen in Azië/Pacific en Europa.

Hoewel het merendeel van de verkopen wordt gerealiseerd in West-Europa (51.8%), steeg de verkoop in het Verre Oosten met meer dan 50% tot 48,3M€, vooral dankzij de verschuiving van de productie van Europa en de VS naar Azië, maar ook omdat Melexis steeds meer opdrachten kreeg van in Azië gevestigde leveranciers.

In februari 2004 verwierf Melexis Sentron GmbH, dat gevestigd is in het Zwitserse Zug. Sentron is een innovator op het gebied van magnetische sensortechnologie met een portefeuille gepatenteerde technologie voor geavanceerde Hall Effect sensoren, meer bepaald 360° contactloze positie-sensoren en DC stroommeting. De complementariteit van de klantenbasis voor magnetische Hall Effect sensoren van Melexis, de expertise inzake massaproductie, de focus op de automobiemarkt en de gepatenteerde technologie en processen van Sentron, hebben al nieuwe zakelijke mogelijkheden geopend en tot nieuwe toepassingen geleid. Het rendement van deze aankoop zal ongetwijfeld blijven toenemen naarmate de technologie voor nieuwe toepassingen en markten wordt gebruikt.

In 2004 sloot Melexis een overeenkomst met On Semiconductor betreffende zijn intellectueel eigendom voor LIN bus-technologie. De officiële aanvaarding van de SAE J1602-norm in 2004 deed de belangstelling voor de LIN bus-technologie toenemen. Melexis heeft jaren ervaring met het ontwerpen en produceren van interface ICs die de fysieke basis vormen om dit bus-protocol te ondersteunen en zal via dit partnerschap van zijn bestaande investeringen profiteren om inkomsten te genereren in de toekomst. Er wordt al gewerkt aan nieuwe productontwikkelingen voor de standaard ICs van Melexis in dit domein

Omzet & Nettowinst Evolutie



In 2004 werden er nog meer samenwerkingsovereenkomsten afgesloten, waaronder een akkoord met PerkinElmer betreffende IR thermozuilen en temperatuursensors voor de autosector. PerkinElmer en Melexis willen hun respectieve marktposities verbeteren via aanvullende expertise op het vlak van technologieontwikkeling, integratie van digitale signaalverwerking en verpakingsoplossingen. De gezamenlijke productontwikkeling wordt voortgezet sinds de start van de overeenkomst.

Intern investeerde Melexis in 2004 onder meer in een human resources performance-managementsysteem, met als doel voor alle activiteiten van het bedrijf permanent getalenteerde teamleden aan te trekken, te behouden en te ontwikkelen. Een diepgaande en gestructureerde benadering van de competenties van onze medewerkers en de groei van het aantal medewerkers - onze belangrijkste troef - zullen de duurzame groei van onze activiteiten met een aantrekkelijke marge in de toekomst veilig stellen.

Gerichte investeringen in O&O en capaciteiten voor applicatiegerichte ondersteuning stellen Melexis in staat zijn klanten permanent uiterst innovatieve producten aan te bieden met de hoogkwalitatieve applicatiegerichte ondersteuning die noodzakelijk is voor deze producten. Het succes van de klant is ook het succes van Melexis.

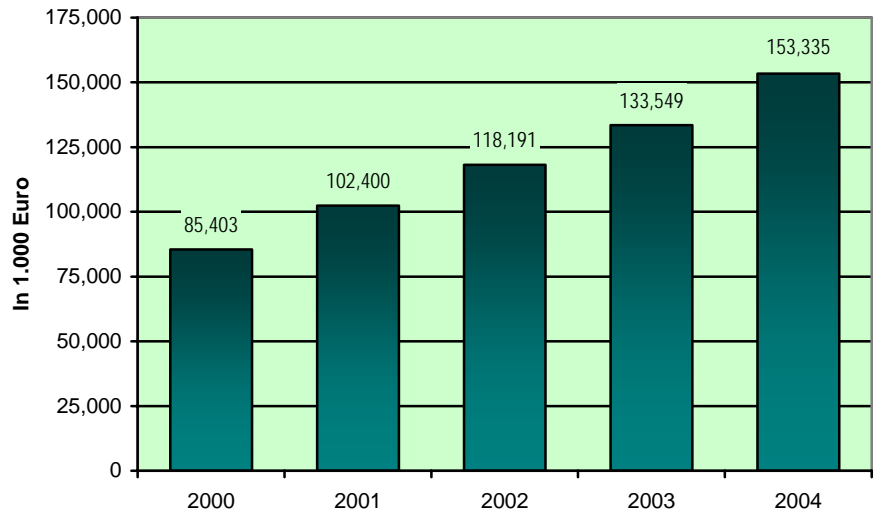
In 2004 werd opnieuw bewezen dat onze bedrijfsstrategie werkt.

Hoogachtend,
leper, 14 februari 2005

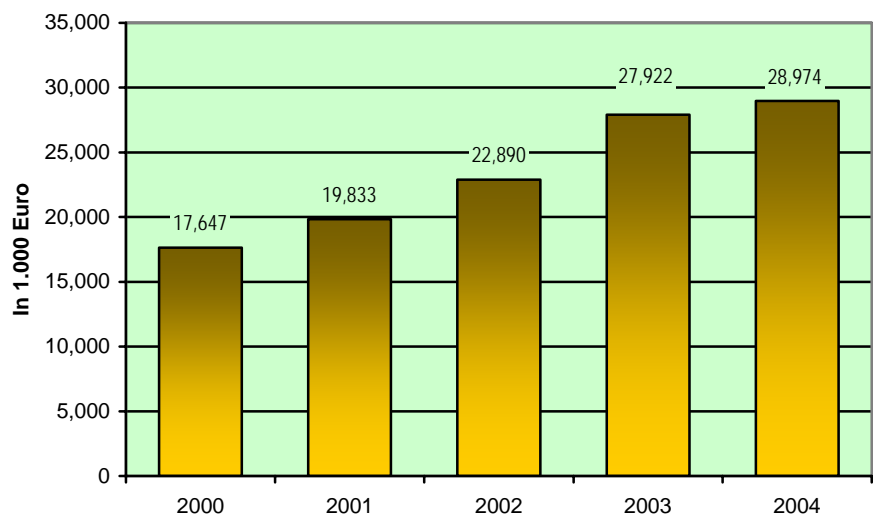
Françoise Chombar, CEO
Rudi De Winter, CEO



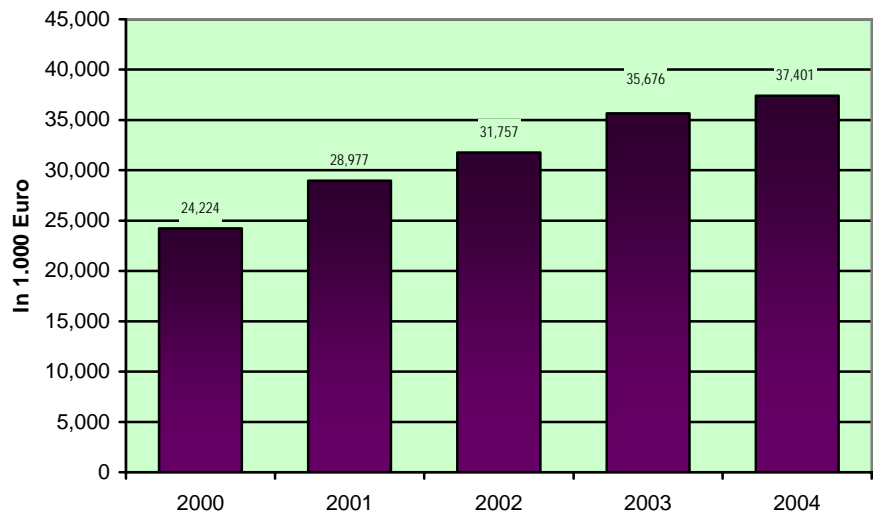
**Omzet
Evolutie**



**EBIT
Evolutie**



**Kasstroom
Evolutie**



2. Kerncijfers

(in 1.000 Euro)

Operationele resultaten	2000	2001	2002	2003	2004
Omzet	85.403	102.400	118.191	133.549	153.335
EBIT	17.647	19.833	22.890	27.922	28.947
EBITDA	24.669	28.509	33.007	39.019	41.472

Balans structuur	2000	2001	2002	2003	2004
Eigen vermogen	70.905	91.432	86.867	86.153	54.868
Netto Schuldpositie(*)	(34.721)	3.348	(2.580)	8.582	33.094
Werkkapitaal	45.065	60.899	47.244	59.930	45.020

(*) : korte termijn financiële schulden - liquide middelen

Liquide middelen en investeringen	2000	2001	2002	2003	2004
Kasstroom (*)	24.224	28.977	31.757	35.676	37.401
Afschrijvingen + waardeverminderingen	7.021	8.675	10.117	11.097	12.525
Investeringen	16.426	8.506	14.585	11.304	10.781

(*) : kasstroom = netto winst + afschrijvingen en waardeverminderingen

Ratios	2000	2001	2002	2003	2004
ROE	24%	22%	25%	29%	45%
Liquiditeit	1.6	2.7	3.2	4.5	2.5
Solvabiliteit	47%	67%	77%	71%	45%

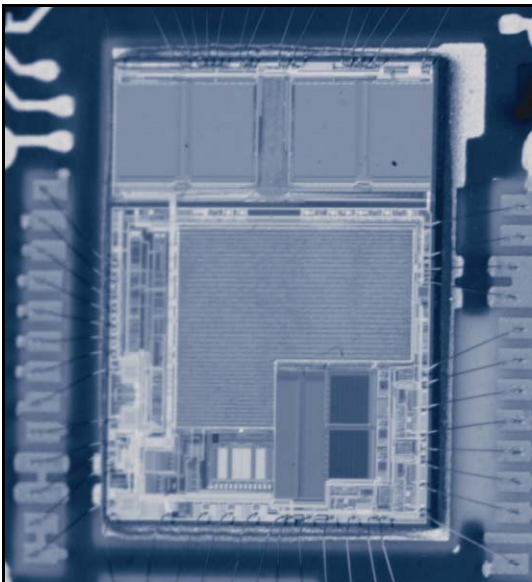
(*) : liquiditeit = vlottende activa/schulden op minder dan 1 jaar

Onze klanten inspireren ons om geavanceerde geïntegreerde schakelingen, die vooral in elektronische systemen van auto's worden gebruikt, te creëren, te ontwikkelen en op de markt te brengen. Onze belangrijkste klanten zijn producenten van systemen en modules voor de autoconstructeurs in Europa, Noord-Amerika en Japan.

3. Overzicht van de activiteiten

Melexis blijft een van de belangrijkste leveranciers voor talrijke producenten van elektronische modules en systemen voor de autosector uit de hele wereld. Klanten zoals Texas Instruments, TRW, TT/AB Elektronik, Brose, Bosch, Delphi, Continental, Nippon Seiki, Denso, Takata en Vishay vertrouwen op de Melexis ICs en sensoren als de belangrijkste componenten voor opdrachtkritische functies in geavanceerde veiligheids-, powertrain- en carrosserietoepassingen. Bijna elke autoconstructeur van wereldformaat produceert een of meer modellen waarin ICs van Melexis zijn geïntegreerd.

De markt van de auto-elektronica groeit met 9% per jaar. Deze groeivoet ligt hoger dan het gemiddelde van 3% voor auto's en bestelwagens omdat auto's steeds meer elektronische componenten bevatten. Dat is het gevolg van de vraag naar zuinigere wagens met meer comfort, die echter even krachtig en bestuurbaar blijven. Ook de overheidsreglementering inzake vervuiling, veiligheid en zuinigheid leidde tot een toename van het aantal elektronische sensoren en controlesystemen om de opgelegde normen te bereiken.



Een leverancier van halfgeleiders voor de autosector moet een strategie volgen die voldoet aan de hoge kwaliteitseisen en de strenge verwachtingen inzake productontwikkeling van de systeemfabrikanten. Dankzij de investeringen

van Melexis in systemen en processen die voldoen aan de eisen van de auto-industrie vertrouwen talrijke klanten hun IC-behoefte voor 100% toe aan de ontwikkelings- en productieteams van Melexis. De productontwikkelingscycli bij deze klanten leiden vaak tot evolutionaire design wins voor Melexis. Dat gaf Melexis de verantwoordelijke taak de klanten te helpen bij het sturen van hun marktstrategie op basis van de vooruitgang die Melexis boekte in onderzoek en ontwikkeling. De ICs van Melexis hebben vaak tot resultaat dat de traditionele systemen grondig worden herwerkt, of zelfs dat verscheidene systemen worden geconsolideerd of geëlimineerd en vervangen door één modulaire oplossing. Die vooruitgang stelt de automobiellindustrie in staat de algemene kosten te verminderen en – bijna net zo belangrijk – het gewicht en het verbruik van de auto te beperken.

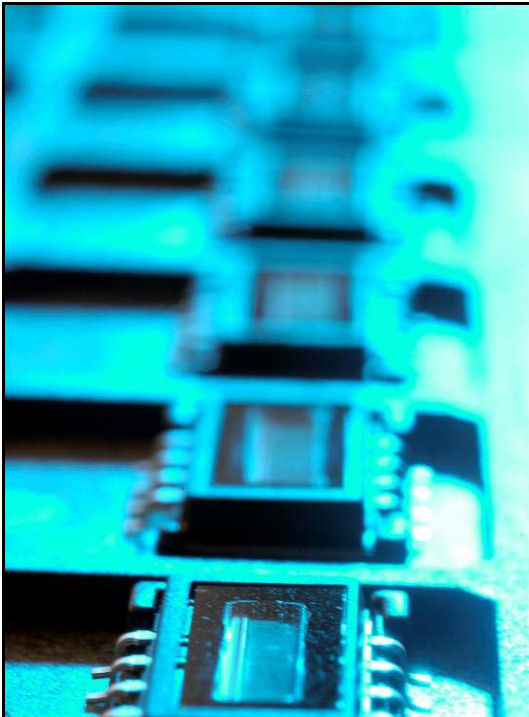


Hoewel Melexis zich in de eerste plaats op producten voor de auto-industrie richt, is het bedrijf ook actief in andere terreinen en markten. Dankzij zijn technologie en knowhow veroverde het bedrijf ook een leiderspositie in bepaalde specifieke domeinen zoals zenders, ontvangers en zendontvangers met radiofrequentie, borstelloze DC ventilator-ICS in

één chip voor particuliere en commerciële uitrustingen, infrarood afstandsbedieningen voor consumentenproducten en stroomtoevoercontrolechips voor gsm-batterijen. Dankzij de klantgerichte benadering van Melexis, de zeer hoge kwaliteit van de producten en de innovatieve ontwerpmethodologie, veroverden bepaalde ASIC en ASSP-oplossingen voor dit type markten belangrijke, en in sommige gevallen dominante, marktposities voor onze partners.



De belangrijkste producten van Melexis blijven de Hall Effect ICs (magnetische sensoren), druk- en acceleratiesensoren, sensor interface ICs, automotive systemen op-een-chip, geïntegreerde microcontrollers, ICs voor draadloze communicatie, chips voor bussystemen, optische en infraroodsensoren. Al deze producten worden in de eerste plaats ontwikkeld voor toepassingen in de auto-industrie en voor specifieke klanten die ze vervolgens gebruiken in commerciële en industriële toepassingen.



De 10 belangrijkste klanten van het bedrijf namen 63.5 % van de verkoop voor hun rekening in het jaar dat eindigde op 31 december 2004. Net als elk jaar blijft Melexis zijn klantenbasis in de auto-industrie en verwante sectoren uitbreiden. Als gevolg hiervan worden steeds meer automodellen en – platformen wereldwijd uitgerust met de componenten van Melexis.

Melexis spitst zijn engineering- en ontwikkelingsactiviteiten verder toe op ASSPs (Applicatie Specifieke Standaard Producten) voor toepassingen in de auto-industrie. Melexis volgt de vorderingen van zijn ontwerpers en gespecialiseerde productontwikkelaars op de voet en diende vorig jaar 35 patentaanvragen in. Melexis diende de voorbije 5 jaar 97 patentaanvragen in en verkreeg 13 patenten voor innovatieve producten en technologieën. Het beschermen van zijn innoverende ontwikkelingen blijft een prioriteit voor Melexis als instrument om de brutomarges tegen de druk van de concurrentie te beveiligen. Deze patenten zijn ook nuttig voor onze klanten, die onze producten op hun beurt kunnen aanwenden voor kostenefficiënte en unieke oplossingen in hun marktsegment, waar de concurrentie bijzonder scherp is.

Melexis is een "onderzoeksgedreven" vennootschap, waarbij R&D voor de bedrijfsstrategie van overheersend belang is en ook zal blijven. Melexis richt momenteel haar R&D-inspanningen vooral op de ontwikkeling van Hallsensoren (magnetische sensoren), druk- en acceleratiesensoren, sensor interface chips, automotive systemen- op-een-chip, geïntegreerde microcontrollers, draadloze communicatie ICs, Bus systemen, optische en infrarood sensoren.

De schaarste aan hoog gekwalificeerde ingenieurs nodig voor het succesvol ontwikkelen van gemengde digitaal en digitaal geïntegreerde circuits die micro controller-kernen bezitten, heeft geleid tot het ontwikkelen van R&D-centra in Oekraïne en Bulgarije. De strategie van de Vennootschap bestaat erin om, binnen de mate van het mogelijke, hoog gekwalificeerde ingenieurs aan te werven, waar zij zich ook bevinden.

Momenteel zijn er 260 ingenieurs werkzaam op het gebied van R & D, te weten ca. 38 % van het personeelsbestand.

De welbepaalde R&D-activiteiten worden niet uitgevoerd voor intern gebruik, maar zijn contractueel voor klanten, en creëren bijgevolg inkomsten. Deze inkomsten omvatten contractuele R&D inkomsten voor specifieke productontwikkeling en inkomsten van grondige kennis van toekomstige automobiel toepassingen (zoals kennisoverdracht, marktstudies en adviesverwerving), die het resultaat zijn van algemeen specifiek onderzoek door Melexis.

Voor het jaar 2004 heeft de Vennootschap EUR 4.583.254 R&D-kosten gefactureerd aan zijn

klanten, vergeleken met EUR 5.277.438 in 2003
en EUR 5.740.295 in 2002.

De overname van Sentron GmbH in februari 2004 heeft de positie van Melexis als toonaangevende innovator van magnetische Hall sensortechnologie versterkt. De IMC-processen (Integrated Magnetic Concentrator – geïntegreerde magnetische concentrator) van Sentron, gecombineerd met de bestaande Hall sensor capaciteiten voor de auto-industrie van Melexis, zullen onze klanten in staat stellen nieuwe functies in draaiende positiesensoren, stroommeting en zelfs elektronische kompastoepassingen te realiseren. De samenwerkingsovereenkomst met On Semiconductor heeft meer klanten toegang gegeven tot de toonaangevende LIN bus-technologie van Melexis. In een eerste stadium concentreerde ON Semiconductor zich op applicatiesupport voor de bestaande technologie. De leiderspositie van On Semiconductor voor

Power IC voor de autosector biedt de klanten van beide bedrijven de mogelijkheid om het LIN protocol in de volgende generatie motor- en aandrijfcontroles te integreren.

De expertise van PerkinElmer op het gebied van verpakking en systeembouw, gecombineerd met de geavanceerde expertise van Melexis inzake MEM (micromachined) siliciumontwerpen en microcontroller interfaces, is een belangrijke troef voor de klanten van beide bedrijven. Het ontwikkelen van hoogkwalitatieve oplossingen voor systemen die nu al in auto's worden geïntegreerd, zoals automatische airconditioning en Blind Spot Detection, vereist de vakbekwaamheid van het niveau van PerkinElmer en Melexis.



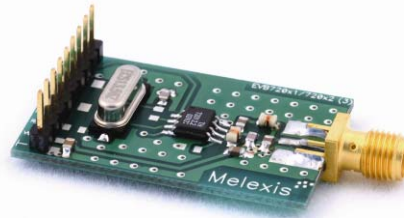
Melexis is al halfgeleider leverancier sinds 1989, aanvankelijk op het gebied van ASICs (Applicatie Specifieke Ics) en "chip on board" assemblage, later steeds meer op het gebied van sensoren en sensor interface chips. Deze activiteiten zijn succesvol gegroeid in volume, maar zijn ook specifiek en succesvol gericht op automobiel elektronica.

4. De producten van Melexis

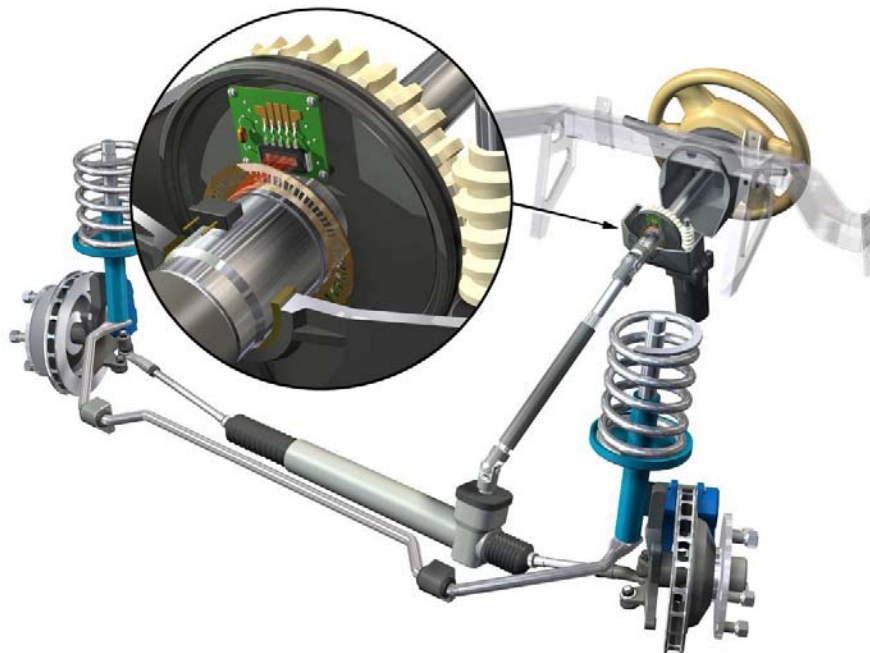
Intelligente integratie speelt een steeds grotere rol in de auto-industrie, die altijd op zoek is naar oplossingen om de bestaande elektromechanische systemen te vereenvoudigen. De dwingende behoefte om de installatiekosten voor essentiële systemen, zoals elektrisch ramen, ruitenwissers, brandstofsysteem, stuurinrichtingen en talrijke andere fundamentele bouwstenen te verminderen, maakt geïntegreerde oplossingen voor sensoren, intelligentie en communicatie noodzakelijk. Melexis produceert sensoren voor de detectie van positie, beweging, druk en versnelling, met analoge en digitale uitgangen en optioneel ingebouwde microprocessors.

Ingebouwde microprocessors worden in tal van Melexis-producten gebruikt, zoals de Melexis Hall sensoren, druksensoren, acceleratiesensoren en sensor interfaces. Dit unieke kenmerk van de Melexis-producten geeft ons een flinke voorsprong op de concurrentie, want het maakt onze producten voldoende flexibel om ze voor specifieke toepassingen te gebruiken. Deze Melexis-onderdelen zijn vooral erg gewild omdat ze in auto's kunnen worden geïntegreerd met een minimum aan externe componenten. Door zijn fabless bedrijfsmodel kan Melexis gebruik maken van superieure IP en waferfabricage die beantwoorden aan de eisen van de nieuwe generatie systemen.

Melexis ontwikkelt en produceert ook micromachined sensoren zoals druk-, acceleratie- en infrarood thermopile sensoren.



Melexis biedt in elk van de domeinen waarin het actief is, producten aan uit zijn gamma standaard- en semi-standaardonderdelen. Als geen van deze producten echter geschikt is, of de klant heeft behoefte aan een specifieke toepassing en grote volumes, dan kan Melexis een onderdeel op maat ontwikkelen. Het kan gaan om speciale uitvoeringen van bestaande producten of totaal nieuwe ontwerpen. Melexis stelt alle ASICs-ontwikkelingen voor algemeen gebruik altijd beschikbaar als standaardproduct na goedkeuring van de initiële klant. Dat versnelt de groei van het bedrijf omdat de design resources maximaal worden benut.



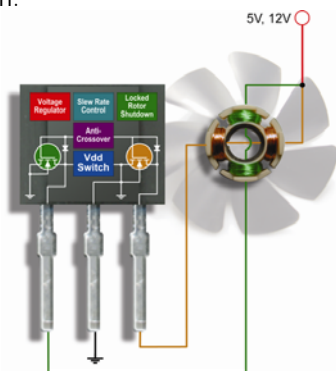
4.1 Sensoren

Hall Effect Producten

Hall Effect-Producten detecteren de dichtheid van magnetische stromen, geproduceerd door een permanente magneet of stroom in een draad. Ze worden meestal gebruikt voor het herkennen van beweging en positie. Hall-sensoren zijn van nature immuun voor stof, vuil en trillingen, een eigenschap die ze bijzonder geschikt maakt voor gebruik in de autosector. Door het herkenningselement mee op het silicium van de controle-eenheid en de interface te plaatsen, produceert Melexis 'intelligente' sensoren. De Hall ICs van Melexis waren de eerste die door de gebruiker konden worden geprogrammeerd. Deze baanbrekende innovatie stelde onze klanten in staat hun modules te vereenvoudigen dankzij de flexibiliteit en de aanpasbaarheid van onze ICs. Het detecteren van de rotatie van assen (vb. nokken- en krukas) in motoren, het controleren van beweging in motoren en aandrijving, de positieherkenning van pedalen, regekleppen en stuurwiel zijn essentiële functies van de miljoenen Melexis Hall ICs waarmee auto's vandaag worden uitgerust.

De Melexis Hall Effect devices maken optimaal gebruik mogelijk van de minuscule afmetingen die de halfgeleidertechnologie vandaag hanteert, wat de integratie van uiterst gesofisticeerde, analoog-digitale signaalverwerkingsschakeling (zoals Chopped Analog String, Digital Signal Processing Core, Microcontroller, Eeprom memory) toelaat. Ondanks het kleine aantal externe componenten zijn de meeste producten uitstekend bestand tegen de veeleisende gebruiksomstandigheden in de auto-industrie.

Op basis van hun prestaties kunnen de Melexis Hall Effect sensoren worden beschouwd als een concurrerend technisch alternatief voor inductieve snelheidssensoren, resistieve positie-sensoren van het type potentiometer, bipolaire Hall sensoren en magneto-resistieve sensoren. De Melexis Hall Effect sensoren presteren beter dan deze alternatieve sensortechnologieën omdat ze meer signalen verwerken met minder kosten. De integratie zal ons in de toekomst toelaten om communicatie-, beslissings- en flexibele functies in één chip te integreren.

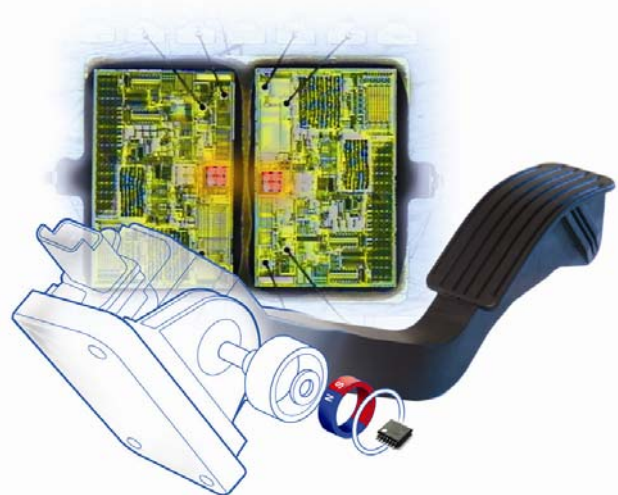


Een andere 'wereldprimeur' van Melexis is de duale redundante programmeerbare lineaire Hall

IC. Deze chip is bestemd voor beveiligingssystemen, zoals het detecteren van pedaalposities tijdens het rijden met behulp van contactloze "drive by wire"-systemen. Deze unieke oplossingen zorgden voor een belangrijk evenwicht tussen de totale installatiekosten en de volledige redundante betrouwbaarheid. Het management van Melexis blijft investeren in de Hall magnetische technologie om nog meer potentieel te realiseren voor toepassingen in de auto-industrie, zoals een contactloze 360° draaiende positie-sensor om de volledig draaiende en multidraaiende potentiometersensoren te vervangen.

ICs voor de consumentenmarkt

Het management van Melexis is overtuigd van



het marktpotentieel van sterk geïntegreerde Hall ICs voor industriële toepassingen in grote volumes, zoals slimme, borstelloze DC motoraandrijvers en controllers met geïntegreerde magnetische detectie.

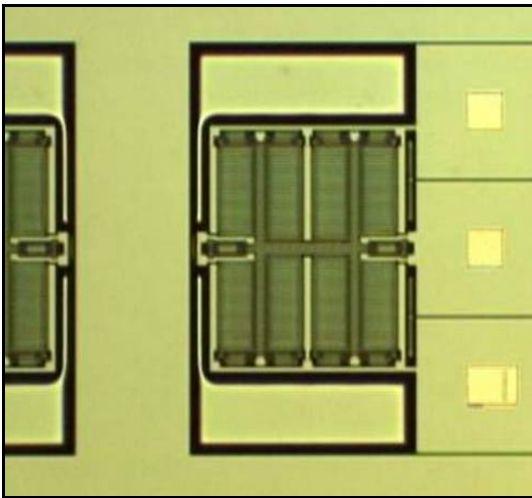
Op basis van autotechnologieën heeft Melexis een ruim gamma gespecialiseerde Hall sensoren ontwikkeld voor gebruik in ventilatoren voor elektronische apparatuur, met unieke functies zoals energiezuinigheid, hoge opstartstroom, klein formaat. Dankzij hun kostenefficiëntie zijn deze producten de ideale geïntegreerde oplossing voor talrijke toepassingen.

De realisatie van nog efficiëntere aandrijfoplossingen zal onze partners toelaten de hoeveelheid koper in hun motoren te halveren zonder dat de prestaties hierdoor worden aangetast. In 2004 werden de eerste producten ontworpen en volumeproductie is voorzien voor 2005.

MEMS (Micromachined Electro-Mechanical Systems) druksensoren, acceleratiesensoren, gyroscopen

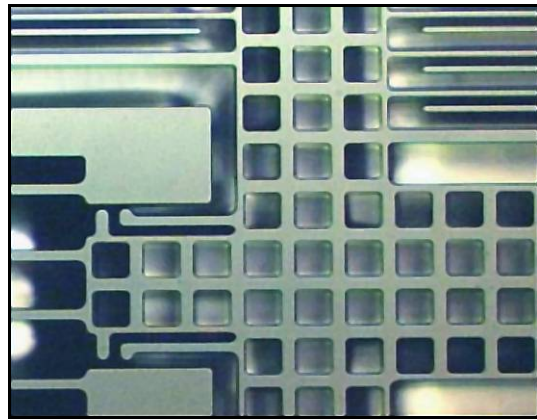
Acceleratiesensoren, druksensoren, interface chips en gyroscopen worden gebruikt in verschillende automobieltoepassingen, zoals airbagsystemen, ESP-systemen (elektronisch stabiliteitsprogramma), remcircuits, detectiesystemen voor zetelbezetting en airconditioning.

In een voertuig worden veel drukgegevens gemeten (water, olie, lucht, koelsysteem airconditioning, remvloeistof, ...). Deze gegevens worden gemeten met alleenstaande sensoren, waarvoor Melexis de elektronica levert, of met volledig geïntegreerde druksensoren. Deze geïntegreerde druksensoren bevatten het herkenningselement (in de vorm van een vervormbaar siliciummembraan) en de elektronica in één chip. Het gebruik van geïntegreerde druksensoren leiden tot aanzienlijke besparingen bij de definitieve verpakking van het device.



Elk airbagsysteem vereist één of meer acceleratiesensoren. Ze registreren een eventuele botsing met een andere auto of een voorwerp. De informatie van de acceleratiesensoren bepaalt of de airbag openplooit. De eerste generatie airbagsystemen maakten gebruik van eenvoudige mechanische sensoren. De huidige generatie, met systemen zoals zijdelingse gordijnairbags, vereisen geavanceerde sensortechnologie, specifieke analoge signaalverwerking en gesofisticeerde crashherkenningsalgoritmen, geïntegreerd in krachtige microprocessors. Momenteel worden de crashsensoren aangebracht waar de crash het snelst en het nauwkeurigst kan worden gedetecteerd, plaatsen zoals de deuren van de auto, de stijlen en de kreukszones, een trend die sterk geïntegreerde oplossingen vereist. Melexis is in dat opzicht goed geplaatst omdat het een hoog niveau van integratie kan aanbieden dankzij zijn uitgebreide technologische portefeuille. Melexis levert al jarenlang airbag

sensors aan klanten die gespecialiseerd zijn in veiligheidstoepassingen voor de auto-industrie. Een interessant feit is dat de technologie die werd ontwikkeld voor acceleratiesensoren voor crashdetectie ook kan worden gebruikt voor acceleratiesensoren in andere toepassingen, zoals Roll-over waarneming, stabiliteitscontrole, actieve ophangingscontrole, enz.

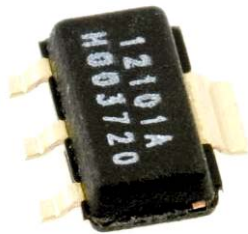


De door Melexis ontwikkelde druk- en acceleratiesensoren zijn gebaseerd op micromachine-technologie, waarbij de fysische parameter die wordt gemeten een tijdelijke en omkeerbare vervorming veroorzaakt bij een specifiek ontworpen mechanische structuur geëst in een vaste silicium. Met deze technieken worden sensoren geproduceerd die in grote aantallen in moderne automobieltoepassingen worden gebruikt. Micromachining kan worden beschouwd als traditionele machining, maar op microniveau. Een typisch micromachined membraan is bijvoorbeeld slechts enkele tienden van een millimeter breed. De meest recente veiligheidstoepassingen voor auto's, zoals ESP (Elektronisch Stabiliteits Programma), ACC (Aangepaste Cruise Control) en Roll-over waarneming, vereisen het gebruik van hoeksensoren, ook gyroscopen genoemd. In 2004 ontwikkelde Melexis een innovatieve gyroscopoplossing, een concurrentiële troef op deze opkomende markt.



Interface ICs

Interface ICs, één van de belangrijkste producten van Melexis, blijven een aanzienlijk volume activiteiten genereren en zijn een motor voor nieuwe groei. Deze uiterst gesofisticeerde ICs zijn de 'tolk' die piezo-sensoren van het brugtype en capacitieve sensoren in staat stellen intelligent te communiceren met de beslissersystemen in auto's. Ze worden onder meer gebruikt voor het detecteren van druk in elektronisch gecontroleerde automatische versnellingsbakken, spanningssensoren voor veiligheidsgordels in airbagsystemen van de tweede generatie, brandstofdruksensoren in brandstofbesparende injectiesystemen. Talrijke andere oplossingen in voertuigen berusten op de ogenschijnlijk contradictorische capaciteit van Melexis om gesofisticeerde maar tegelijk kostenbesparende 'tolken' te leveren.



4.2 Actuatoren

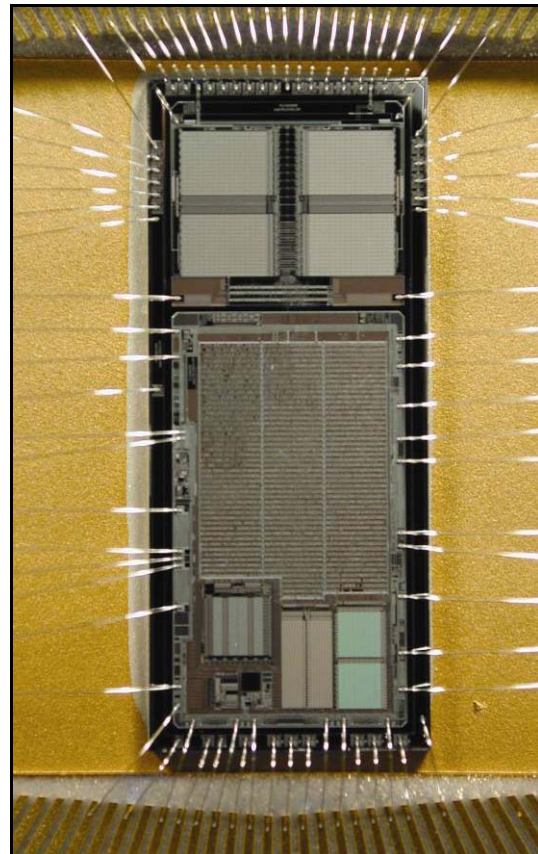
Microcontrollers en communicatie Bus ICs

Deze producten zijn bestemd voor de integratie van elektronische systemen met groot volume en worden ingedeeld in twee verschillende productklassen: perifere ICs en microprocessor ICs.

Perifere ICs in de ECU (Electronic Control Unit) van het product van onze klanten worden geïntegreerd om de hoofdprocessor van de ECU bij te staan met speciale functies zoals interfacing met analoge hoge voltage aandrijvers, regulatoren, of communicatie. Ze worden vooral geïntegreerd in modules voor stuurbeheer (EPAS- Electrically Assisted Power Steering) en klimaatregeling (HVAC- Heating, Ventilating and Air-Conditioning). Perifere ICs die geen deel uitmaken van een ECU, worden gebruikt voor afstandsfuncties en als interface voor elektrische motorsystemen. Typische voorbeelden zijn switch interface ICs die gebruikt worden om boordinstrumenten aan te sturen. Melexis biedt Applicatie Specifieke Standaard Producten (ASSPs) aan voor toepassingen zoals dashboardinstrumentatie, ruitenwissers, automatische deuropening en verklikkersystemen met geluid. Melexis heeft een dominante marktpositie veroverd voor systemen die in autodeuren worden geïntegreerd, zoals elektrische ruitensystemen, modules voor deurschakelaars, deursloten, spiegelaandrijvers en spiegelverlichting. Naast deze basistoepassingen

voor autodeuren zijn ook gelijkaardige toepassingen die dezelfde technologische verfijning vereisen mogelijk, zoals open daken, binnenverlichting en brandstofpompen.

Melexis ontwerpt zijn producten zo flexibel mogelijk en beperkt het aantal externe componenten tot een minimum dankzij een hoog niveau van integratie. Dat wordt gerealiseerd met behulp van microcontrollers met een geïntegreerde CPU, omgeven met randapparatuur zoals ROM, RAM, EEPROM, EPROM of FLASH en bijkomende digitale en analoge bouwstenen. De systemen danken hun flexibiliteit aan het gebruik van één enkele ROM-Mask. Zo kan er één chipfamilie worden ontworpen met verschillende ROM-mask versies die geschikt zijn voor een groot gamma verschillende toepassingen. Melexis ondersteunt alle noodzakelijke ontwikkelingstools (assembler, linker, C-compiler, emulators, simulators) waarmee de vereiste software snel en efficiënt kan worden ontwikkeld. Daarnaast biedt Melexis zijn klanten ook standaard softwareroutines. Bij de ontwikkeling van microcontrollers profiteert Melexis van de synergieën in het bedrijf om de sensorfunctie te integreren waar nodig en om de designexpertise in geïntegreerde intelligente oplossingen voor sensorproducten te delen. Communicatieprotocollen zoals LIN werden in de microcontrollers van Melexis geïntegreerd en maken gebruik van de knowhow van de Bus-groep om de vereenvoudigde oplossingen voor de klanten van Melexis nog te verbeteren.



Door de hoeveelheid koper in een auto te verminderen, kunnen we het gewicht verlagen

en het brandstofverbruik beperken. De autoconstructeurs schakelen over van point-to-point controles naar communicatie Bus-systemen waarbij één set draden alle devices in de auto met een centrale processor verbindt.

Bus-systemen voor geïntegreerde communicatie tussen chassis- en powertrain-functies omvatten protocols zoals LIN, K-Bus, GM-Lan of CAN. Het nieuwe sub-bussysteem LIN en de SAE versie, J2602, worden al in talrijke nieuwe autoconcepten opgenomen. De fysieke interface ICs van Melexis maken communicatie op de hoofd- en de talrijke sub-busses in autosystemen mogelijk.

Melexis levert K-bus, CAN en LIN devices in massaproductie. Wat het nieuwste protocol, LIN, betreft, bekleedt Melexis een leiderspositie als leverancier van de fysische interfaces en systeem ICs. Melexis ontwikkelde ook de nieuwe generatie LIN ASSPs. Deze IC familie beschikt over alle noodzakelijke functies voor een monolithisch geïntegreerde LIN-node en laat netwerkdesigners toe de goedkoopste LIN slave nodes te ontwikkelen met behoud van maximale flexibiliteit. Om dit te bereiken heeft Melexis een specifieke microcontroller ontwikkeld die werd geoptimaliseerd voor de controle van real-time bus communicatie in combinatie met applicatietaken. Alle ASSPs in deze familie hebben dezelfde architectuur, waarvan deze microcontroller de kern vormt.

Deze microcontroller is bijzonder geschikt voor toepassingen zoals schakelmodules voor elektrisch bediende ruiten, spiegelafstelling, zetelinstelling, airconditioning-controlepanelen en schakelmodules in het stuurwiel of het dashboard.

In dezelfde familie werd een microprocessor ontwikkeld om kleine motoren via een LIN bussysteem te regelen. Dit product is ideaal voor toepassingen zoals flapcontrole van airconditioningsystemen, spiegelafstelling en AFS-controle (Adaptive Frontlighting System). Dit nieuwe chip integratiesysteem laat de klanten toe kostenefficiënte LIN-systemen op maat samen te creëren.

Melexis is een specialist in gemengde signaal-ICs die in applicaties voor randapparatuur met hoge voltage tot 80V worden gebruikt. De producten kunnen direct op de autobatterij worden aangesloten en zijn bestand tegen alle typische invloeden van de automobiellomgeving. Alle geïntegreerde schakelingen bevatten analoge en digitale onderdelen. De gemengde signaal devices vormen de verbinding tussen de sensoren en aandrijvers enerzijds, en de uiterst intelligente complexe signaalverwerkingseenheden in de elektronische controle-eenheid van onze klanten anderzijds.



Chassis actuatoren

In de VS wordt TPMS (Tire Pressure Monitoring Systems - Bandendrukmeting) een verplichte veiligheidstoepassing voor alle nieuwe wagens in 2006 (TREAD ACT). Ze moeten dus met een minimum aan kosten worden geproduceerd. TPMS-systemen zijn echter complexe systemen die tien jaar lang bestand moeten zijn tegen de ruwe omgeving aan de binnenzijde van de autoband. Momenteel zijn deze systemen te duur en te complex om aan de kostenvereisten van alle nieuwe auto's te voldoen.

De TPMS systemen die momenteel beschikbaar zijn, bestaan uit meer dan twintig componenten. Melexis combineert haar kennis van druk- en bewegingssensoren op-een-chip, geïntegreerde microcontrollers en contactloze identificatiesystemen met recent ontwikkelde verpakkingstechnieken om een sterk geïntegreerd TPMS-systeem te ontwikkelen. Dit systeem 'in a package' wordt door Melexis volledig getest en gekalibreerd vooraleer het aan de klant wordt geleverd. Het is uiterst flexibel dankzij de geïntegreerde microcontroller en het kan geprogrammeerd worden om aan de behoeften van verschillende klanten en autoplatformen te voldoen.



4.3 ICs voor draadloze communicatie

ICs met radiofrequentie

Melexis ontwerpt en ontwikkelt RFICs (ICs met radiofrequentie) met een frequentiebereik van 27 tot 950 MHz. Onze belangrijkste producten zijn standaardmodellen zenders, ontvangers en zendontvangers en op maat ontworpen ICs voor industriële-wetenschappelijke-medische bandtoepassingen van 315 tot 434 MHz en 868 tot 930 MHz. De ICs met radiofrequentie worden vooral gebruikt voor sleutellose toegang (RKE - Remote Keyless Entry), bandendruksystemen (TPMS: Tire Pressure Monitoring System), garagedeur openers, domotica, alarmsystemen, persoonlijke identificatie en algemene communicatie op korte afstand. Deze markt vereist een hoog niveau van applicatiesupport omdat radiofrequentie-engineering een zeer gespecialiseerd domein is. Melexis creëerde gespecialiseerde interne centra voor RF applicatie-engineering in alle belangrijke markten, zodat we klanten die naar draadloze communicatie willen overschakelen optimaal kunnen bedienen.

RFID ICs

RFID-technologie (Radio Frequency Identification) is een middel voor automatische identificatie. Net als de barcodetechnologie is RFID een acquisitietechnologie. Een sensor stuurt radiogolven naar een speciaal ontworpen RFID chip, die antwoordt met een radiob bericht. De data in een chip kunnen een item in productie, goederen in transit, een specifiek voertuig, een dier of een mens identificeren. RFID is vooral bekend van de toepassing in beveiliging in de auto-industrie in de vorm van sleutellose toegang of systemen om de motor te blokkeren. De technologie wordt ook meer en meer gebruikt voor het doorsturen van informatie, bijvoorbeeld druk en temperatuur, van de banden naar de auto.



Melexis was één van de eerste bedrijven die de innovatieve draadloze herkenning in hun RFID-producten integreerden. Draadloze herkenning geeft Melexis een aanzienlijk voordeel op de

concurrentie omdat ze minder energie verbruikt, vanop grote afstand werkt en sterk geïntegreerd design mogelijk maakt. Bovendien biedt Melexis de tag en de lezer aan als een volledige oplossing die de systeemintegratie vereenvoudigt. Draadloos detecteren van de temperatuur van bederfbare goederen is een voorbeeld van de mogelijke nuttige toepassingen van de geavanceerde expertise van Melexis op het gebied van herkenning en RFID.

De expertise van Melexis voor RF en RFID zal eveneens een belangrijke rol spelen bij de ontwikkeling van de nieuwe NFC-technologie (Near Field Communication).

4.4 Optische elektronica

Infrarood sensoren

Het voorbij jaar heeft Melexis zijn marktaandeel in het domein van controlesystemen voor airconditioning in auto's uitgebreid door meer klanten aan te trekken voor zijn infrarood thermometers en deze thermometers in meer platformen te integreren. De consument raakt stilaan vertrouwd met deze technologie omdat bestuurders en passagiers de snelle reactie van de auto op wijzigingen van de omstandigheden, zoals zonlicht of schaduw, meer of minder passagiers, leren waarderen. Naarmate deze bekendheid groeit en de technologie een gegeerde optie wordt, versnellen de concurrerende autoconstructeurs hun programma's voor op IR gebaseerde controlesystemen voor airconditioning. Andere toekomstige toepassingen zijn de detectie van aanslag op de voorruit (antimist), vorst, of bezetting van de zetels voor airbag-systemen. Ook de industriële, medische en commerciële sectoren die behoefte hebben aan contactloze temperatuurmetingen tonen steeds meer belangstelling.



Een nieuwe potentiële markt voor infrarood-applicaties is gasanalyse. Omdat elk gas over een uniek absorptiespectrum voor infraroodstraling beschikt, kan de Melexis infraroodsensor, met een aangepaste filter, worden gebruikt voor de meting van CO- en CO₂-concentraties. Deze markt kan erg interessant worden uit veiligheidsoogpunt als de airconditioningsystemen in auto's met CO₂-gas zullen werken (verwacht in 2008). De signaalconditioneringschip wordt als een volledig programmeerbaar bouwblok geïmplementeerd en dat betekent dat er talrijke configuraties, functies en interfacing-schema's door hetzelfde concept kunnen worden ondersteund.

Momenteel breidt Melexis haar IR-productgamma uit door array infraroodsensoren te ontwikkelen die 2D-warmtebeelden mogelijk maken. Deze nieuwe array sensoren zijn voornamelijk gericht op automobielapplicaties, maar ook fabrikanten van industriële uitrustingen kunnen profiteren van het aangeboden prijs- en kwaliteitsniveau. Er is demonstratiemateriaal beschikbaar en binnenkort worden de productieseries op industriële schaal geproduceerd.

Optische sensoren

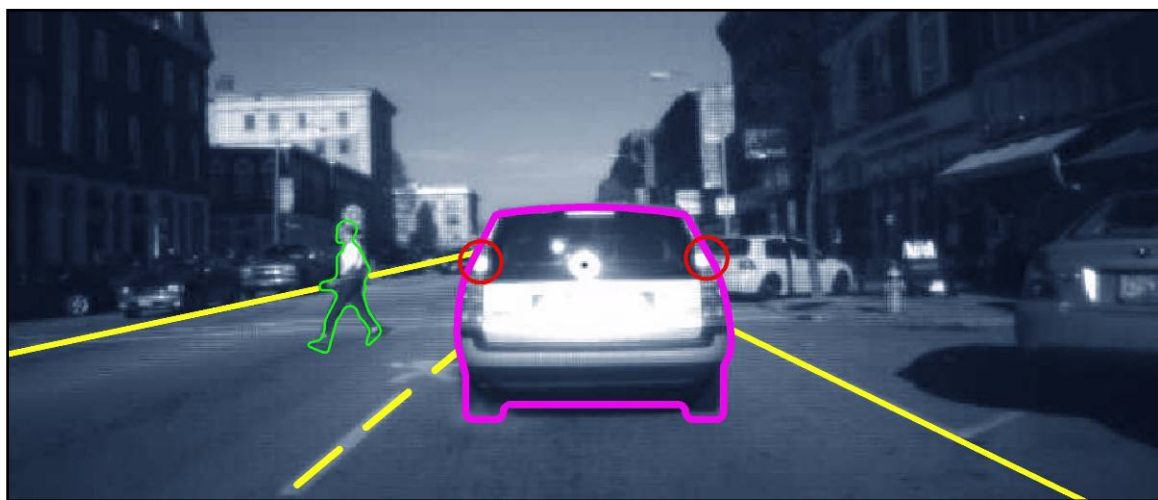
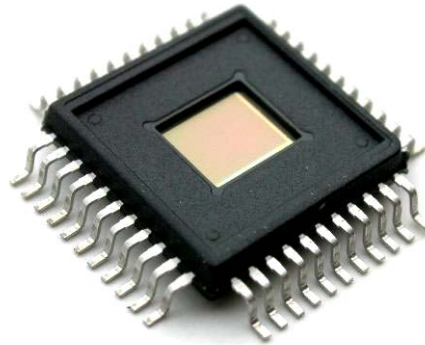
Sinds 2001 produceert Melexis lineaire optische array ICs voor de auto-industrie. Het lineaire array van Melexis is het belangrijkste herkenningselement in een robuuste sensor met hoge resolutie voor de stuurwielpositie, die als input wordt gebruikt voor ESP-systemen (Elektronisch Stabiliteitsprogramma). Deze systemen helpen de bestuurder gladde plekken vermijden en de controle over de wagen te behouden op wegen in slechte staat of bij noodmanoeuvres. Na de eerste generatie optosensoren, die in het EPAS-systeem werden gebruikt, ontwikkelde Melexis al een tweede generatie die 2D lineaire arrays.



CMOS beeldsensoren

Melexis lanceerde een nieuwe versie van zijn 2 autocamera's, waarvan de volgende kenmerken werden verbeterd: gevoeligheid (in het zichtbare gebied en het nabije IR), efficiëntie van de sluit, dynamisch bereik, donkerstroom (temperatuurbereik), programmeerbaarheid en gebruiksgemak. De camera's zijn bestemd voor alle belangrijke helpssystemen voor bestuurders die de constructeurs aanbevelen in bestaande en nieuwe platformen. Het gaat bijvoorbeeld om detectie van de bezetting van de zetels, waarschuwing als de auto van de weg afwijkt, detectie van blinde vlekken, nachtvisie en parkeerhulp.

Melexis verwierf talrijke kerncompetenties en aanzienlijke ervaring met het ontwerpen van uiterst nauwkeurige analoge schakelingen voor signaalconditionering, optische verpakking en functies voor infrarood (IR) ontvangers. Deze competenties komen niet alleen klanten uit de autosector, maar ook andere bedrijven ten goede. Melexis blijft zich selectief richten op het ontwikkelen en produceren van toonaangevende optisch-elektronische componenten.



5. Melexis Strategie

De strategie van Melexis heeft bewezen succesvol te zijn en het management ziet geen reden om die te wijzigen. De belangrijkste doelstelling van het bedrijf was en is nog steeds een toonaangevende internationale leverancier te blijven van halfgeleidende producten voor de automobielsector. Om dit doel te bereiken, zijn de belangrijkste peilers van de bedrijfsstrategie:

A) Focus op de automobielandustrie

Het management is ervan overtuigd dat de automobielandmarkt voor halfgeleiders veel groeimogelijkheden biedt en legt zich daarom vooral toe op de kern van haar activiteiten: geavanceerde geïntegreerde halfgeleiders voor toepassingen in de automobielandustrie. Hierbij kan het bedrijf voordeel halen uit haar ervaring, haar uitmuntende techniek en competitief voordeel op vlak van design, ontwikkeling en testen van hoogstaande geïntegreerde analoog-digitale halfgeleiders voor de automobielsector. Elektronische toepassingen in wagens zullen in aantal blijven toenemen. Ze maken het de autofabrikanten mogelijk hun wagens te onderscheiden van die van de concurrentie door elektronische snuffes in te bouwen die het comfort verhogen of door een grotere veiligheid of zuiniger verbruik aan te bieden.

B) Focus op ASSPs (Applicatie Specifieke Standaard Producten)

Melexis legt zich toe op ASSPs om zo de inspanningen op vlak van design en ontwikkeling af te stemmen op grotere volumes van elk product en bijgevolg de winst te verhogen.

C) Voorkeurspartner voor de automobielandustrie

Melexis werkt nauw samen met verschillende autofabrikanten en wil net zo een nauwe samenwerking met haar klanten, vooral op vlak van ontwikkeling, techniek en technische ondersteuning onderhouden. Door samen te werken met de klant tijdens het volledige proces van het product krijgt Melexis inzicht in de toekomstige plannen en behoeften van de klant. Die samenwerking maakt het Melexis mogelijk de opkomende trends in de automobielandmarkt te identificeren en bijgevolg hoogstaande en winstgevende producten te leveren.

D) Technologisch koploper voor design van halfgeleiders in de automobielsector

Melexis beschikt over een team ingenieurs met een aanzienlijke expertise in productdefiniëring, design, ontwikkeling en testen van hoogstaande geïntegreerde analoog-digitale halfgeleiders en sensor chips voor de automobielandustrie. De firma heeft zich tot doel gesteld en blijft zich tot doel stellen aanzienlijke middelen vrij te maken voor onderzoek en ontwikkeling om zo haar technologische hoogstaande kwaliteit in die sectoren nog uit te breiden.



E) Marketing versterken om een groter klantenbestand te bekomen

De firma blijft haar klantenbestand uitbreiden en wil nog meer inspanningen leveren om op vlak van productmarketing dit doel te bereiken.

F) Uitmuntendheid in kwaliteit

Melexis heeft een kwaliteitsmanagementsysteem dat voldoet aan de strenge normen van ISO9001:200, ISO/TS 16949:2002 en ISO14001.

Gebaseerd op vorige QS 9000 en VDA 6.1 certificaten heeft Melexis eind 2003 de eerste ISO/TS 16949:2002 certificatie behaald voor de sites Ieper, Tessenderlo, Erfurt en Sofia.

Het auditbureau was de vooraanstaande Duitse auditeur DQS, lid van het IQNet.

F) Uitmuntendheid in Kwaliteit

Melexis heeft een kwaliteitsmanagementsysteem dat voldoet aan de strenge normen van ISO/TS 16949:2002 en ISO14001.

In 2003 behaalde Melexis de ISO/TS16949:2002 hercertificatie voor de sites Ieper, Tessenderlo, Erfurt en Sofia. Daarenboven herbevestigde het auditbureau de verwezenlijking van de specifieke vereisten van de halfgeleiderindustrie volgens ISO/TS 16949 Semiconductor Commodity.

G) Licentie voor sommige producten

Als de geschikte gelegenheid zich voordoet, is Melexis van plan om vergunningen toe te kennen aan specifieke klanten op bepaalde geavanceerde producten om het hen mogelijk te maken die geavanceerde producten te kopen. Dit laat Melexis toe om hun ingenieurs te concentreren op specifieke projecten.

H) Nieuwe regio's aanboren

Melexis zal haar speciale marketinginspanningen gericht naar het Verre Oosten en de VS voortzetten omdat dit gebieden zijn met een sterk potentiële toename in omzet.

I) Herzien van mogelijkheden voor overnames

De automobiemarkt voor geïntegreerde schakelingen is een vrij snel veranderende markt. Hoewel Melexis momenteel geen specifieke nieuwe overnames op het oog heeft, zal het de markt toch op de voet volgen om de kans te grijpen indien er zich nieuwe acquisitiemogelijkheden zouden voordoen. Het management overweegt momenteel niet om te diversifiëren buiten de automobiemarkt.



6. Bespreking en analyse van het Management

6.1 Inleiding

Onderstaande financiële data werden afgeleid van de IFRS geconsolideerde financiële staten van Melexis NV voor de drie jaren eindigend op 31 december 2004, 2003, 2002. Het jaar 2004 werd geauditeerd door BDO Bedrijfsrevisoren BCV, de jaren 2003 en 2002 door Deloitte & Partners Bedrijfsrevisoren.

Geconsolideerde resultatenrekening

	Jaar eindigend op 31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Omzet	148.751.685	128.271.746	112.450.957
Inkomsten van onderzoek en ontwikkeling	4.583.254	5.277.438	5.740.295
Kost van de verkopen	(90.479.760)	(76.365.213)	(67.819.291)
Bruto-marge	62.855.179	57.183.971	50.371.961
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten	-	-	-
Afschrijving van consolidatieverschillen	(555.689)	(740.919)	(991.279)
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(22.457.478)	(18.749.812)	(16.614.561)
Algemene en administratieve kosten	(6.143.793)	(5.043.344)	(5.081.029)
Verkoopkosten	(4.751.358)	(4.727.943)	(4.794.638)
Overige operationele kosten (netto)	-	-	-
Bedrijfswinst (EBIT)	28.946.861	27.921.954	22.890.454
Financieel resultaat (netto)	25.003	427.089	1.760.466
Overige kosten (netto)	-	-	-
Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	28.971.864	28.349.043	24.650.920
Belasting op het resultaat	(4.096.086)	(3.770.386)	(3.010.786)
Aandeel van derden in het resultaat	-	-	-
Netto winst van het boekjaar	<u>24.875.778</u>	<u>24.578.657</u>	<u>21.640.134</u>

Verkorte geconsolideerde balansen

	Jaar eindigend op 31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Vaste Activa	47.829.013	44.043.975	43.967.079
Vlottende Activa	74.907.848	77.033.697	69.074.563
Passiva op minder dan één jaar	29.887.495	17.103.333	21.831.038
Passiva op meer dan één jaar	37.982.164	17.820.928	4.343.173
Eigen vermogen	54.867.202	86.153.411	86.867.431

6.2 Omrekeningskoersen

Sinds de introductie van de EURO op 1 januari 1999, en in overeenstemming met de Belgische wetgeving, voert Melexis NV haar boekhouding en stelt ze haar geconsolideerde financiële staten op in EURO. De toegepaste munteenheid van Melexis NV en haar dochterondernemingen Melexis Tessenderlo NV, Melexis GmbH en Melexis BV is de EURO. De toegepaste munteenheid van Melexis Inc. is de Amerikaanse Dollar (USD), voor Melexis Oekraïne de Oekraïense Hryvnia (UAH), voor Melexis Bulgarije Ltd. de Bulgaarse Leva (BGN) en voor Sentron AG de Zwitserse Franc (CHF). Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Branch Office, Sentron AG, Melexis Oekraïne en Melexis Bulgarije Ltd. worden omgezet tegen wisselkoersen op het einde van de rapporteringsperiode. Opbrengsten en kosten worden omgerekend volgens de gemiddelde wisselkoers gedurende die periode. Componenten van het eigen vermogen worden omgerekend volgens historische wisselkoersen. Winsten of verliezen resulterend uit deze omrekening worden weergegeven in de balanspost "cumulatieve omrekeningsverschillen", als afzonderlijke component van het eigen vermogen.

6.3 Bespreking en Analyse van het management van de financiële toestanden en de bedrijfsresultaten

Onderstaande bespreking en analyse van het management van de financiële toestand en de bedrijfsresultaten moeten worden gelezen samen met de financiële staten van de onderneming voor de jaren eindigend op 31 december 2004, 2003 en 2002.

6.3.1. Historisch Overzicht

De heer Fred Bulcke, een elektronisch ingenieur met veel ervaring binnen de geïntegreerde schakelingen en de assemblagetehnologie in Duitsland, stichtte de Vennootschap eind 1988. De Vennootschap investeerde beduidend in gereedschappen voor productontwikkeling en productie-uitrusting. Tegen eind 1993 hingen de activiteiten voornamelijk af van een beperkt aantal klanten en één belangrijk contract voor een telecommunicatiebedrijf.

In april 1994 verkocht de heer Bulcke de onderneming aan private aandeelhouders. Op dat ogenblik kreeg de Vennootschap een nieuwe naam, Elex Sensors om te beantwoorden aan de wens van de nieuwe eigenaars dat geïntegreerde schakelingen de "core business" van de Vennootschap zou worden. In datzelfde jaar ontwikkelde de Vennootschap haar eerste Hall Sensoren en verwierf ze een licentie om silicium druksensorchips te maken en te verkopen.

In de lente van 1996 verkochten de private aandeelhouders hun aandelen aan Elex NV, de huidige hoofdaandeelhouder van Melexis NV.

In oktober 1997 gingen Melexis NV en haar moederonderneming, Elex NV, naar de beurs (IPO) op Easdaq. Bij deze IPO werden er 4.000.000 nieuwe aandelen uitgegeven en 3.300.000 bestaande aandelen verkocht door de verkopende aandeelhouder.

In het laatste kwartaal van 1997 verwierf de Vennootschap US MikroChips Inc. (nu Melexis Inc.), gevestigd te Webster, Massachusetts. US MikroChips Inc. werd opgericht in januari 1993 om voordeel te halen uit de snel groeiende markt in Azië voor Hall Sensoren in ventilatoren. Sinds april 1994 werd de samenwerking tussen US MikroChips en Melexis NV aanzienlijk uitgediept. De vakkennis van US MikroChips betreffende Hallsensoren gekoppeld aan Melexis' technologie van geïntegreerde schakelingen, stelde US MikroChips in staat daadwerkelijk één van de grootste Hall IC producenten ter wereld te worden.

US MikroChips is ondertussen een volledige eigen dochteronderneming van Melexis NV geworden die instaat voor de marketing, verkoop en het management van de afdeling Hallsensoren. Haar bedrijfsnaam werd veranderd in Melexis Inc.

Momenteel koopt Melexis haar wafers aan bij de X-FAB groep, een verbonden groep. De aankooprijzen zijn gebaseerd op marktprijzen voor geproduceerde wafers. X-FAB verkoopt een aanzienlijk deel van haar productie aan andere IC verkopers dan Melexis. Melexis is momenteel verantwoordelijk voor 44% van de totale verkoop van de X-FAB groep.

Op 1 oktober 1999 verwierf Melexis NV de onderneming Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH. Met deze acquisitie verdubbelde nagenoeg het ontwikkelingsteam en verwierf Melexis kennis op het gebied van RF (radio-frequentie toepassingen) en BUS systemen (signalisatie en communicatie in wagens). Haar bedrijfsnaam werd veranderd in Melexis GmbH.

Einde 1999 werd Melexis Tessenderlo NV opgenomen als een dochteronderneming van Melexis NV. Deze nieuw gecreëerde entiteit is actief op het vlak van Hall Sensoren, druksensoren en huishoudelijke toepassingen.

In maart 2000 richtte Melexis NV een afdeling op in Bevaix, Zwitserland.

In september 2000 werd Melexis Oekraïne opgericht. Deze nieuwe entiteit is voornamelijk actief op het vlak van micro controllers.

Melexis kocht op 31 oktober 2000 Melexis Bulgarije Ltd. van Sigma Delta Holding NV. Deze onderneming is voornamelijk actief op het vlak van testdiensten en de ontwikkeling van IP (Intellectual Property), huishoudtoepassingen en infraroodsensoren.

Eind 2000 werd Melexis AG, een 100 % dochteronderneming in Bevaix, Zwitserland, door Melexis NV aan haar moederonderneming, Elex NV, verkocht,.

In januari 2001 werd Melexis BV in Utrecht, Nederland, door Melexis NV opgericht. Deze onderneming is voornamelijk actief op het vlak van ontwikkeling van geïntegreerde schakelingen.

Voor management doeleinden is de groep wereldwijd georganiseerd in een automobielsegment en een segment "overige", waaronder alle producten worden opgenomen die onderhevig zijn aan andere risico's dan deze in het automobielsegment.

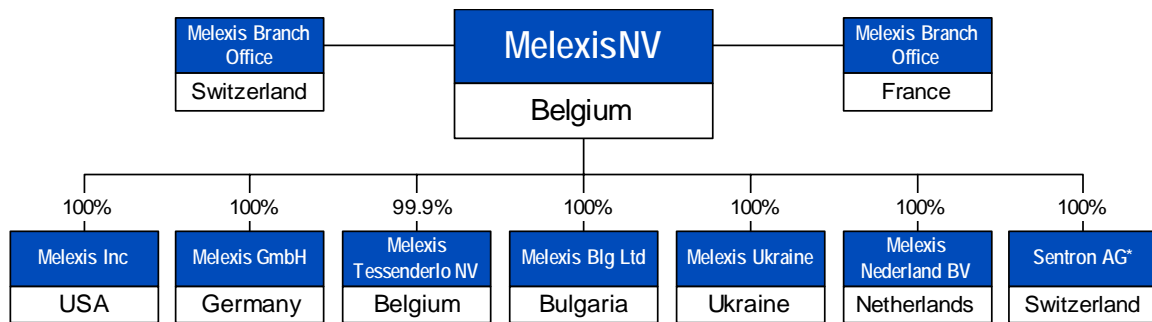
In mei 2002 lanceerden Melexis NV en haar moederonderneming, Elex NV, een " Second Public Offering " (SPO) op Euronext Brussel. Bij deze SPO werden er 7.500.000 bestaande aandelen verkocht door de verkopende aandeelhouder.

Sinds januari 2003 is Melexis niet meer genoteerd op Nasdaq Europe, maar enkel op Euronext Brussel.

In januari 2003 richtte Melexis NV een filiaal op in Parijs. Dit filiaal is actief in de ontwikkeling van IP.

Binnen de onderneming zijn er verschillende productgroepen die de basis vormen voor de bespreking en analyse van het management.

Op 3 februari 2004 werd Sentron AG aangekocht. Deze onderneming is voornamelijk actief in de ontwikkeling van magnetische sensoren.



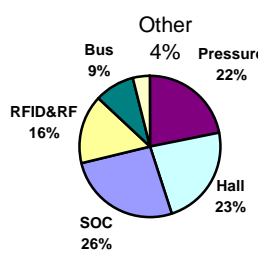
6.3.2. Bedrijfsresultaten

Inkomsten

Voor het jaar 2004 stegen de totale inkomsten met 14.8 % in vergelijking met 2003. De voornaamste stijging vinden we terug in de RF-groep en SOC-groep. De grootste afdeling is de SOC bedrijfsactiviteit (26 %), welke zowel de activiteiten van microprocessorsen als die van ASICS inhoudt, gevolgd door Hallsensor producten (23 %). De afdeling van de druksensoren is de derde grootste en realiseert 22 % van de totale inkomsten van de onderneming. Specifieke onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten worden opgenomen in de inkomsten per afdeling. Deze specifieke R&D activiteiten worden uitgevoerd op grond van contracten met klanten. Voor 2004 factureerde de Vennootschap EUR 4.583.254 kosten voor onderzoek en ontwikkeling aan haar klanten in vergelijking met EUR 5.277.438 in 2003 en EUR 5.740.295 in 2002.

Volgende tabel geeft een overzicht weer van de totale inkomsten per bedrijfsactiviteit.

	jaar eindigend op 31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Systems-On-a-Chip	40.106.774	33.775.709	28.855.688
Hall Effect Devices	34.490.001	30.639.986	24.351.005
Druk-en acceleratiesensoren	33.799.525	32.068.235	29.624.721
RFID&RF	24.570.517	15.548.249	15.806.083
Bus Systemen	14.170.445	12.444.584	7.957.562
Overige	6.197.677	9.072.422	11.596.193
Totaal	<u>153.334.939</u>	<u>133.549.184</u>	<u>118.191.252</u>



Business Activity	Percentage
SOC	26%
Hall	23%
Pressure	22%
RFID&RF	16%
Bus	9%
Other	4%

Kost van de verkopen

Kost van de verkopen bestaat uit materiaal (grondstoffen en half afgewerkte producten), onderaanneming, personeelskosten, afschrijvingen en andere directe productiekosten. De kost van de verkopen steeg van EUR 67.819.29 in 2002 tot EUR 76.365.213 in 2003 en EUR 90.479.760 in 2004. Uitgedrukt als een percentage van de totale inkomsten, was de kost van de verkopen 59 % in 2004 t.o.v. 57 % in 2003. De belangrijkste oorzaak voor deze stijging is de verandering in product mix en de verminderde O&O-inkomsten.

Brutomarge

De brutomarge uitgedrukt als percentage van de omzet was 41 % in 2004 t.o.v. 43 % in 2003 en 2002. Deze daling is te wijten aan een verschuiving van de product mix (door de sterke groei in RF), een nadelige EUR/USD evolutie in het tweede kwartaal en lagere O&O-inkomsten.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

De uitgaven voor O&O liepen op tot EUR 22.457.478 in 2004, zijnde 15% van de totale inkomsten. De toename van 20 % voor 2004 komt mede door de sterke stijging van de afschrijvingen van immateriële vaste activa van Sentron AG. De activiteiten van onderzoek en ontwikkeling concentreren zich verder op de ontwikkeling van Hallsensoren, geïntegreerde druk- en acceleratiesensoren en gyroscopen, 16-bit microcontrollers, infrarood-en optische sensoren, bus-ICs en RF- componenten.

Algemene, administratieve en verkoopkosten

De algemene, administratieve en verkoopkosten bestaan hoofdzakelijk uit lonen en loongebonden uitgaven, kantooruitrusting en verbonden uitgaven, commissies, reis- en publiciteitskosten. De algemene, administratieve en verkoopkosten bleven stabiel in 2004.

Financieel resultaat

Het netto financiële resultaat (winst) daalde van EUR 427.089 naar EUR 25.003 in 2004. Het (netto) interest resultaat steeg van een verlies van EUR 63.051 in 2003 naar een winst van EUR 237.927 in 2004. De nettowinst uit koersverschillen (zowel gerealiseerd als niet-gerealiseerd) in 2004 bedroeg een verlies van EUR 117.158 in vergelijking met een winst van EUR 722.141 in 2003.

Netto-inkomen

Voor het boekjaar 2004 heeft de Vennootschap een netto-inkomen van EUR 24.875.778 geboekt. Dit is een toename van 1 % t.o.v. 2003, wat minder is dan de groei in verkopen van 2003 tot 2004, te wijten aan de verminderde bruto marges.

6.3.3. Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen

De liquide middelen en geldbeleggingen bedroegen EUR 16.296.964 op 31 december 2004 vergeleken met EUR 14.127.504 op 31 december 2003 en EUR 15.981.551 op 31 december 2002.

In 2004 bedroegen de operationele kasstromen voor wijzigingen in het werkkapitaal EUR 35.514.375.

De wijziging in het werkkapitaal was positief in 2004, voornamelijk als gevolg van een betere controle op de voorraad, de handelsdebiteuren en de handelsschulden.

De kasstromen uit investeringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 26.989.762 als gevolg van de gestegen investeringen in vaste activa, de inkoop van eigen aandelen en de acquisitie van Sentron AG.

De kasstromen uit financieringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 14.567.055. Dit is het netto resultaat van enerzijds de betaling van een interim-dividend van EUR 11.943.401 einde december 2004 en de kapitaalsvermindering ten bedrage van EUR 31.298.074 eind december, en anderzijds de toename van de bankschulden.

7. Financiële staten

7.1. Geconsolideerde jaarrekening

7.1.1. Verslag van de commissaris

Aan de Aandeelhouders van Melexis NV:

Wij hebben de geconsolideerde balans van MELEXIS, NV en haar dochterondernemingen per 31 december 2004 onderzocht, alsmede de geconsolideerde resultatenrekening, de eigen vermogensmutatietabel, de geconsolideerde kasstroomtabel, de toelichtingen en het geconsolideerd jaarverslag voor het jaar afgesloten op die datum. Deze geconsolideerde jaarrekening werd opgesteld onder de verantwoordelijkheid van de Raad van Bestuur. Het geconsolideerd balanstotaal per 31 december 2004 bedraagt EUR 122.736(000) en de geconsolideerde winst van het boekjaar afgesloten op die datum bedraagt EUR 24.876(000).

De geconsolideerde jaarrekening per 31 december 2003 werd gecontroleerd door Deloitte Bedrijfsrevisoren.

Verklaring zonder voorbehoud over de geconsolideerde jaarrekening :

Ons onderzoek werd verricht overeenkomstig de controlenormen van het Instituut der Bedrijfsrevisoren. Deze vereisen dat onze controles zo worden georganiseerd en uitgevoerd dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de geconsolideerde jaarrekening geen onjuistheden van materieel belang bevat, rekening houdend met de Belgische wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften. Overeenkomstig deze normen hebben wij rekening gehouden met de administratieve en boekhoudkundige organisatie van de vennootschap, alsook met de procedures van interne controle. Wij hebben op basis van steekproeven de verantwoording onderzocht van de bedragen en toelichtingen opgenomen in de geconsolideerde jaarrekening. Wij hebben de waarderingsregels, de consolidatiegrondslagen, de betekenisvolle boekhoudkundige ramingen van het management en de voorstelling van de geconsolideerde jaarrekening in haar geheel beoordeeld. Van de verantwoordelijken van de vennootschap hebben wij de gevraagde inlichtingen en ophelderingen gekregen. Wij menen dat deze werkzaamheden een redelijke basis vormen voor het uitbrengen van onze mening.

Naar onze mening, gebaseerd op ons onderzoek, geeft de bijgevoegde geconsolideerde jaarrekening een getrouw beeld van het vermogen en van de financiële toestand van Melexis NV en haar dochterondernemingen per 31 december 2004, alsmede van de resultaten van hun werkzaamheden, van de kasstromen en de eigen vermogensmutatietabel voor het jaar afgesloten op deze datum, in overeenstemming met de boekhoudnormen uitgevaardigd door de 'International Financial Reporting Standards Board' (IFRS) en geven de toelichtingen een passende verantwoording.

Bijkomende verklaringen:

We vullen ons verslag aan met de volgende bijkomende verklaringen die de draagwijdte van bovenstaande verklaring over de geconsolideerde jaarrekening niet wijzigen:

- Het geconsolideerde jaarverslag van het jaar afgesloten op 31 december 2004 bevat de door de Belgische wet vereiste inlichtingen en is in overeenstemming met de geconsolideerde jaarrekening;
- In overeenstemming met de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen, bevestigen wij dat de administratieve organisatie van de vennootschap aangepast is om de 'International Financial Reporting Standards' toe te passen;
- Onverminderd formele aspecten van ondergeschikt belang, is de geconsolideerde jaarrekening opgesteld in overeenstemming met de Belgische wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen.

De Commissaris,
BDO Bedrijfsrevisoren BCV

Koen De Brabander
5 april 2005

7.1.2. Gedetailleerde geconsolideerde financiële staten

Melexis NV Geconsolideerde balansen

	31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Activa			
Vlottende activa			
Liquide middelen (Toelichting 7.2.4.a)	16.296.964	14.127.504	15.981.551
Overige beleggingen (Toelichting 7.2.4.b)	-	-	-
Handelsvorderingen (Toelichting 7.2.4.c)	18.862.825	20.195.709	16.591.571
Vorderingen op aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.2.4.ab)	7.730.775	9.965.278	13.832.697
Voorraden (Toelichting 7.2.4.d)	25.379.362	27.754.465	19.654.346
Overige vlottende activa (Toelichting 7.2.4.f)	6.637.922	4.990.741	3.014.398
Totaal vlottende activa	<u>74.907.848</u>	<u>77.033.697</u>	<u>69.074.563</u>
Vaste activa			
Immateriële vaste activa (Toelichting 7.2.4.h)	4.883.050	1.516.973	1.968.858
Materiële vaste activa (Toelichting 7.2.4.i)	36.644.511	36.551.703	35.152.186
Overige vaste activa	107.894	-	-
Uitgestelde belastingvorderingen (Toelichting 7.2.4.w)	6.193.558	5.419.610	5.549.427
Positieve consolidatieverschillen (Toelichting 7.2.4.g)	-	555.689	1.296.608
Totaal vaste activa	<u>47.829.013</u>	<u>44.043.975</u>	<u>43.967.079</u>
TOTAAL ACTIVA	<u>122.736.861</u>	<u>121.077.672</u>	<u>113.041.642</u>
Passiva			
Schulden op ten hoogste één jaar:			
Korte termijn financiële schulden (Toelichting 7.2.4.l)	-	3.333.333	3.816.741
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen (toelichting 7.2.4.m)	11.409.998	1.779.871	5.242.676
Handelsschulden	4.979.089	3.853.249	4.043.618
Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.2.4.ab)	5.244.577	2.596.338	2.244.788
Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen (Toelichting 7.2.4.j)	6.227.711	3.882.564	4.417.832
Overige schulden	704.573	88.466	501.321
Over te dragen opbrengsten (Toelichting 7.2.4.k)	1.321.547	1.569.512	1.564.062
Totaal schulden op ten hoogste één jaar	<u>29.887.495</u>	<u>17.103.333</u>	<u>21.831.038</u>
Schulden op meer dan één jaar:			
Financiële schulden op meer dan één jaar (Toelichting 7.2.4.m)	37.981.152	17.596.459	4.342.112
Uitgestelde belastingsschulden	-	223.408	-
Aandeel van derden	1.012	1.061	1.061
Totaal schulden op meer dan één jaar	<u>37.982.164</u>	<u>17.820.928</u>	<u>4.343.173</u>
Kapitaal	564.814	565.197	565.197
Uitgiftepremie	-	30.135.419	30.135.419
Reserve voor eigen aandelen	(10.825.647)	(5.416.365)	(3.087.697)
Wettelijke reserve	56.520	56.520	56.520
Overgedragen winst	41.658.886	37.234.017	37.914.671
Winst van het boekjaar	24.875.778	24.578.657	21.640.134
Omrekeningsverschillen	(1.463.149)	(1.000.034)	(356.813)
Totaal eigen vermogen (Toelichting 7.2.4.n)	<u>54.867.202</u>	<u>86.153.411</u>	<u>86.867.431</u>
TOTAAL PASSIVA	<u>122.736.861</u>	<u>121.077.672</u>	<u>113.041.642</u>

De bijhorende toelichtingen vormen een integraal deel van deze geconsolideerde financiële staten.

Melexis NV Geconsolideerde Resultatenrekening

	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Omzet	148.751.685	128.271.746	112.450.957
Overige bedrijfsopbrengsten (Toelichting 7.2.4.y)	4.583.254	5.277.438	5.740.295
Kost van de verkopen (notes 7.2.4.p)	<u>(90.479.760)</u>	<u>(76.365.213)</u>	<u>(67.819.291)</u>
Bruto-marge	62.855.179	57.183.971	50.371.961
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten	-	-	-
Afschrijving van consolidatieverschillen	(555.689)	(740.919)	(991.279)
Kosten van onderzoek en ontwikkeling (Toelichting 7.2.4.q)	(22.457.478)	(18.749.812)	(16.614.561)
Algemene en administratieve kosten (Toelichting 7.2.4.r)	(6.143.793)	(5.043.344)	(5.081.029)
Verkoopkosten (Toelichting 7.2.4.s)	(4.751.358)	(4.727.943)	(4.794.638)
Overige operationele kosten (netto) (Toelichting 7.2.4.z)	-	-	-
Bedrijfswinst	<u>28.946.861</u>	<u>27.921.954</u>	<u>22.890.454</u>
Financiële opbrengsten (toelichting 7.2.4.v)	5.049.748	6.344.004	9.504.543
Financiële kosten (Toelichting 7.2.4.v)	(5.024.745)	(5.916.915)	(7.744.077)
Overige kosten (netto)	-	-	-
Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	<u>28.971.864</u>	<u>28.349.043</u>	<u>24.650.920</u>
Belasting op het resultaat (Toelichting 7.2.4.w)	(4.096.086)	(3.770.386)	(3.010.786)
Aandeel van derden in het resultaat	-	-	-
Netto winst van het boekjaar	<u>24.875.778</u>	<u>24.578.657</u>	<u>21.640.134</u>
Winst per aandeel (Toelichting 7.2.4.x)	<u>0.56</u>	<u>0.54</u>	<u>0.47</u>

De bijhorende toelichtingen vormen een integraal deel van deze geconsolideerde financiële staten.

Melexis NV Geconsolideerde eigen vermogensmutatietabel

	Aantal aandelen	Aandelen kapitaal	Uitgifte premie	Wettelijke reserve	Overgedragen resultaat	Reserve Inkoop eigen aandelen	Cumulatieve omrekeningsverschillen	Totaal Eigen vermogen
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
31 december 1998	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	22.877.383		(21.094)	53.613.425
Netto resultaat					14.013.274			14.013.274
Omrekeningsverschillen							(63.037)	(63.037)
Interim dividend					(13.680.000)			(13.680.000)
31 december 1999	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	23.210.657		(84.131)	53.883.662
Netto resultaat					17.202.890			17.202.890
Omrekeningsverschillen							(181.063)	(181.063)
31 December 2000	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	40.413.547		(265.194)	70.905.489
Netto resultaat					20.301.124			20.301.124
Omrekeningsverschillen							224.961	224.961
31 december 2001	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	60.714.671		(40.233)	91.431.574
Netto resultaat					21.640.134			21.640.134
Omrekeningsverschillen							(316.580)	(316.580)
Interim dividend					(22.800.000)			(22.800.000)
Reserve inkoop eigen aandelen						(3.087.697)		(3.087.697)
31 december 2002	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	59.554.805	(3.087.697)	(356.813)	86.867.431
Netto resultaat					24.578.657			25.578.657
Omrekeningsverschillen							(643.221)	(643.221)
Interim dividend					(22.320.788)			(22.320.788)
Reserve inkoop eigen aandelen						(2.328.668)		(2.328.668)
31 december 2003	45.600.000	565.197	30.135.419	56.520	61.812.674	(5.416.365)	(1.000.034)	86.153.411
Netto resultaat					24.875.778			24.875.778
Omrekeningsverschillen							(463.115)	(463.115)
Dividend					(11.943.402)			(11.943.402)
Reserve inkoop eigen aandelen						(5.409.282)		(5.409.282)
Vernietiging eigen aandelen					(8.210.386)			(8.210.386)
Kapitaalsverhoging		32.255.905	(30.135.419)					2.120.486
Kapitaalsvermindering		(32.256.288)						(32.256.288)
31 december 2004	44.565.195	564.814	-	56.520	66.534.664	(10.825.647)	(1.463.149)	54.867.202

Sinds november 2002 is Melexis begonnen met het inkopen van eigen aandelen op de beurs. In 2002 heeft Melexis NV 530.000 aandelen ingekocht en in 2003, 428.482 aan een gemiddelde waarde van 5.73 EUR in 2002 en 5.43 EUR in 2003. Melexis heeft in 2004, 430.000 aandelen ingekocht buiten beurs aan een gemiddelde prijs van 8.9 EUR. Hiervan werden 310.000 aandelen gekocht van Elex NV. Melexis kocht ook ter beurs 969.658 aandelen in aan een gemiddelde prijs van 8.89 EUR. Het totaal eigen aandelen liep op tot 1.399.658 aandelen wat 3.14 % van de uitstaande aandelen vertegenwoordigd. In overeenstemming met IFRS worden de eigen aandelen voorgesteld als een vermindering van het eigen vermogen.

Tijdens de algemene vergadering op 20 april 2004 werd beslist om 1.034.805 eigen aandelen te vernietigen, waardoor het totaal uitstaande aandelen 44.565.195 bedroeg eind 2004.

Tijdens de buitengewone algemene vergadering op 4 oktober 2004 werd beslist het kapitaal te verhogen van EUR 565.197 tot EUR 32.821.102 door incorporatie in het kapitaal van de uitgiftepremie voor een bedrag van EUR 32.255.905. Er werd eveneens beslist het kapitaal te verminderen met EUR 32.256.288, door terugbetaling aan de aandeelhouders van EUR 0.72 per aandeel. Er werd ook beslist een bijkomend bruto dividend aan de aandeelhouders uit te keren van 0.28 EUR per aandeel.

Melexis NV Geconsolideerde kasstroomtabellen

(indirecte methode)	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Kasstroomen uit operationele activiteiten :			
Winst van het boekjaar	24.875.778	24.578.657	21.640.134
Correcties voor:			
Operationele activiteiten			
Uitgestelde belastingen	(997.356)	353.225	(1.522.427)
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten	(298.764)	1.973.138	2.106.823
Reserve voor dubieuze debiteuren	(527.262)	713.105	658.333
Kapitaalsubsidies ((247.965)	(850.471)	(2.491.621)
Afschrijvingen	11.969.185	10.355.983	9.125.270
Afschrijvingen op consolidatieverschillen	555.689	740.919	991.279
Belasting op het resultaat	-	3.417.161	4.533.213
Betaalde belastingen	-	(4.669.830)	(4.496.003)
Niet gerealiseerde wisselkoersresultaten	-	-	-
Financieel resultaat	185.070	63.051	(2.086.834)
Bedrijfswinst voor wijzigingen in bedrijfskapitaal:	35.514.375	36.674.938	28.458.167
Handelsvorderingen, netto	1.733.321	(5.581.056)	(1.254.700)
Vorderingen t.o.v. verbonden ondernemingen	-	1.626.115	(3.778.098)
Overige vlottende activa	(1.647.191)	132.248	3.514.928
Overige vaste activa	(107.893)	-	320.175
Vorderingen/schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen	2.895.834	-	-
Handelsschulden	1.128.282	109.631	84.690
Toe te rekenen kosten	2.343.165	(535.268)	419.361
Overige schulden op ten hoogste één jaar	616.107	(412.856)	264.155
Voorraden	2.186.564	(8.347.569)	(4.030.840)
Intrestbetalingen	(782.616)	(805.878)	(1.796.388)
Inkomsten belastingen	5.441	-	-
Netto kasstromen uit operationele activiteiten	43.885.389	22.860.305	22.201.450
Kasstroomen uit investeringsactiviteiten:			
Inkoop eigen aandelen	(12.457.002)	(2.328.668)	(3.087.697)
Investerings in materiële en immateriële vaste activa	(10.781.219)	(11.303.615)	(14.585.265)
Ontvangen intresten	896.310	742.827	3.109.103
Opbrengsten van beleggingen	-	-	4.144.328
Acquisitie dochteronderneming	(4.646.851)	-	-
Netto kasstromen gebruikt in investeringsactiviteiten	(26.988.762)	(12.889.456)	(10.419.531)
Kasstroomen gebruikt in/uit financieringsactiviteiten :			
Ontvangsten van lange termijnschulden	30.014.821	-	1.825.247
Terugbetaling van financiële schulden	-	-	(5.167.038)
Ontvangsten van korte termijn financiële schulden	-	9.308.134	1.876.614
Terugbetaling van korte termijn financiële schulden	(3.333.333)	-	(1.997.610)
Ontvangsten/ (terugbetaling) van financiering tav aanverwante ondernemingen	1.992.932	1.292.854	17.031.228
Betaling interimdividend	(11.943.401)	(22.320.788)	(22.800.000)
Overige	-	-	311
Kapitaalvermindering	(31.298.074)	-	-
Netto kasstromen gebruikt in/uit financieringsactiviteiten	(14.567.055)	(11.719.800)	(9.231.248)
Effect van omrekeningsverschillen op liquide middelen en geldbeleggingen	-	(105.096)	(85.367)
Stijging (daling) in liquide middelen en beleggingen	2.169.460	(1.854.047)	2.465.304
Liquide middelen en beleggingen aan het begin van de periode	14.127.504	15.981.551	13.516.247
Liquide middelen en beleggingen aan het einde van de periode	16.296.964	14.127.504	15.981.551

De bijhorende toelichtingen vormen een integraal deel van deze geconsolideerde kasstroomtabellen.

7.2. Toelichtingen bij de geconsolideerde financiële staten

7.2.1 Algemeen

Melexis NV is een naamloze vennootschap, opgericht naar Belgisch recht. De onderneming is actief sedert 1989. De onderneming ontwerpt, ontwikkelt, test en commercialiseert geïntegreerde schakelingen voor automobieltoepassingen. De onderneming verkoopt haar producten aan een brede waaier van klanten in de auto-industrie in Europa, Azië en Noord-Amerika.

De Melexis-groep stelde in 2004, 2003 en 2002 respectievelijk gemiddeld 643, 550 en 445 mensen tewerk.

De maatschappelijke zetel van de Groep is gelegen aan de Rozendaalstraat 12, 8900 te Ieper, België.

De jaarrekening werd goedgekeurd voor publicatie door de Raad van Bestuur na hun vergadering gehouden op 14 februari 2005 in Antwerpen.

7.2.2. Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels

De voornaamste waarderingsregels toegepast bij het opstellen van de jaarrekening van Melexis NV zijn als volgt:

Basisprincipe

De bijgevoegde financiële staten werden opgesteld in overeenstemming met de boekhoudnormen "International Financial Reporting Standards ("IFRS") zoals gepubliceerd door de 'International Accounting Standards Board' van kracht per 31 december 2004.

De bijgevoegde financiële staten zijn opgesteld op basis van het historische kostprincipe, met uitzondering van overige beleggingen die gewaardeerd zijn aan "fair value", zoals uiteengezet in de betreffende toelichting.

Voor het opstellen van de financiële staten heeft het Management schattingen en assumpties gebruikt aangaande de gebruiksduur van activa bestanddelen alsmede op andere gebieden, die de gerapporteerde financiële staten en de toelichtingen kunnen beïnvloeden. Deze schattingen kunnen afwijken van de toekomstige realisaties.

Rapporteringsmunt

De rapporteringsmunt van Melexis NV is de EURO. Om de jaarrekening van de Vennootschap en haar dochterondernemingen te consolideren worden de jaarrekeningen van buitenlandse geconsolideerde dochterondernemingen omgerekend, uitgedrukt in een niet – EUR munt, volgens de wisselkoers van kracht op het einde van de rapporteringsperiode wat betreft de balans, en volgens de gemiddelde wisselkoers gedurende dat jaar voor wat betreft de resultatenrekeningen. Winsten of verliezen uit deze omrekeningen worden opgenomen in een balanspost voor omrekeningsverschillen binnen het eigen vermogen.

Vreemde valuta

Transacties in vreemde munten.

Elke onderneming van de groep herberekent haar transacties en posities van vreemde munten naar haar rapporteringsmunt door de posities en transacties in vreemde munten om te rekenen tegen de omrekeningskoers van toepassing op de datum van de transactie. Wisselkoersverschillen die ontstaan bij de afhandeling van monetaire items of bij de rapportering van monetaire items worden opgenomen in de resultatenrekening van de periode waarin ze ontstaan.

Omrekening van financiële staten in vreemde munten.

Sedert de introductie van de EURO op 1 januari 1999, en in overeenstemming met de Belgische wetgeving, voert Melexis NV haar boekhouding en bereidt zij haar geconsolideerde financiële staten voor in EURO. De rapporteringsmunt van Melexis NV en van haar dochterondernemingen Melexis Tessenderlo NV, Melexis GmbH en Melexis BV is de EURO. De rapporteringsmunt voor Melexis Inc. is de Amerikaanse Dollar (USD), voor Melexis Oekraïne de Oekraïense Hryvnia (UAH) en voor Melexis Bulgarije Ltd. de Bulgaarse Leva (BGN). De rapporteringsmunt voor Sentron AG is de Zwitserse Franc (CHF).

Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Oekraïne, Melexis Bulgarije Ltd. en Sentron AG werden omgerekend volgens de wisselkoers van kracht op het einde van de rapporteringsperiode. Opbrengsten en kosten werden omgerekend volgens de gemiddelde wisselkoers gedurende die periode. Componenten van het eigen vermogen werden omgerekend volgens historische wisselkoersen. Winsten of verliezen resulterend uit deze omrekening worden weergegeven in de balanspost "cumulatieve omrekeningsverschillen", als afzonderlijke component van het eigen vermogen.

Consolidatieprincipes

De geconsolideerde financiële staten van de Melexis groep omvatten Melexis NV en de ondernemingen die ze controleert. Deze controle wordt normalerwijze weerspiegeld wanneer Melexis NV, direct of indirect, meer dan 50% bezit van het stemrecht van het kapitaal van de onderneming en in staat is om het financiële en operationele beleid van een onderneming te sturen. Het eigen vermogen en het netto resultaat toe te kennen aan de minderheidsaandeelhouders wordt afzonderlijk vermeld in de balans en de resultaatrekening.

De "purchase method" wordt gebruikt voor verworven ondernemingen. Ondernemingen verworven of verkocht in de loop van het jaar zijn verwerkt in de geconsolideerde financiële staten vanaf de dag van verwerving of van verkoop.

Intergroepbalansen en transacties waaronder intergroep winsten en niet-gerealiseerde winsten en verliezen werden geëlimineerd. De geconsolideerde financiële staten werden opgesteld volgens uniforme boekhoudprincipes voor gelijkaardige transacties en andere gebeurtenissen in vergelijkbare omstandigheden.

De consolidatiekring omvat Melexis NV, haar dochterondernemingen Melexis Tesssenderlo NV, Melexis Oekraïne, Melexis BV (opgericht in respectievelijk 1999, 2000 en 2001), Melexis Inc. (vroeger US MikroChips Inc) verworven in het laatste kwartaal van 1997, Melexis GmbH, vroeger gekend onder de naam Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH, verworven in oktober 1999, Melexis Bulgarije Ltd., aangekocht in oktober 2000 en tenslotte Sentron AG dat werd aangekocht in februari 2004.

Liquide middelen

Liquide middelen omvatten kasmiddelen en zichtrekeningen. De liquide middelen omvatten zeer liquide investeringen met een oorspronkelijke looptijd van maximaal 3 maanden die gemakkelijk op korte termijn kunnen worden omgezet in het overeenkomstige bedrag aan liquide middelen en die nauwelijks onderhevig zijn aan wijzigingen in waarde.

Vorderingen

Vorderingen worden geboekt tegen nominale waarde, na waardeverminderingen voor dubieuze vorderingen.

Indekking

De onderneming heeft geen financiële instrumenten die voldoen aan de criteria zoals vervat in IAS 39.

Afgeleide financiële instrumenten

Afgeleide financiële instrumenten die niet bestemd zijn als indekkingsinstrumenten worden beschouwd als 'aangehouden voor verhandeling' en worden gewaardeerd aan "fair value", waarbij de veranderingen in fair value opgenomen worden in de resultatenrekening.

Vorraden

Vorraden, inclusief goederen in bewerking, omvatten materiaalkosten, loonkosten en indirecte productiekosten en worden gewaardeerd tegen aanschaffings- of vervaardigingsprijs, (berekend volgens de FIFO methode) of tegen netto realiseerbare waarde na voorzieningen voor verouderde items indien deze lager is. Netto realiseerbare waarde wordt gedefinieerd als de normale verkoopprijs, verminderd met de afwerkings-, marketing- en distributiekosten. Voor bewerkte voorraden omvat de kostprijs de passende toewijzing van vaste en variabele indirecte kosten. Niet verkoopbare voorraden worden volledig afgeschreven.

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd aan aanschaffingsprijs verminderd met gecumuleerde afschrijvingen. De afschrijvingen worden berekend volgens de lineaire methode over de volgende geschatte levensduur van de activa.

Gebouwen	20-33 jaar
Machines, uitrusting en installaties	5 jaar
Meubilair en rollend materieel	5 jaar
Computeruitrusting	5 jaar

Kosten gedaan na het in werking stellen van de vaste activa zoals onderhoud en herstellingen en revisiekosten, worden als kosten geboekt in de periode waarin ze zich voordoen.

De geschatte levensduur en de afschrijvingsmethode worden regelmatig herzien om te verzekeren dat de afschrijvingsperiode de economische levensduur van de betreffende activa op een consistente wijze weergeeft.

Beleggingen

De vennootschap heeft IAS 39, *financiële instrumenten: erkenning en waardering*, toegepast vanaf 1 januari 2001.

Beleggingen gekocht met de bedoeling te verhandelen worden geboekt als vlottende activa, aangezien het management de intentie heeft ze te realiseren binnen 12 maanden na balansdatum.

Alle aan- en verkopen van beleggingen worden erkend op transactiedatum.

Beleggingen worden initieel gewaardeerd aan aanschaffingswaarde, die bepaald is als de fair value van de gegeven tegenprestatie inclusief de transactiekost.

Beleggingen gekocht met de bedoeling te verhandelen worden vervolgens gewaardeerd aan fair value zonder afhouding van transactiekosten, door referentie naar de beurskoers op balansdatum. Winsten of verliezen als gevolg van waardering naar fair value worden direct opgenomen in de resultatenrekening van de periode.

Immateriële vaste activa

Immateriële vaste activa worden initieel gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde en worden erkend indien het waarschijnlijk is dat toekomstige economische voordelen, toe te schrijven aan dat actief, naar de onderneming zullen toevloeien, en de kost van het actief betrouwbaar gemeten kan worden. Na initiële waardering tegen aanschaffingswaarde worden ze verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en eventuele gecumuleerde waardeverminderingen. Immateriële vaste activa worden lineair afgeschreven over de geschatte levensduur. De afschrijvingsperiode en de afschrijvingsmethode worden jaarlijks herzien op het einde van elk boekjaar. Afschrijvingen op immateriële vaste activa worden als een afzonderlijk item opgenomen in de operationele kosten.

Bedragen betaald voor licenties worden geactiveerd en lineair afgeschreven over de verwachte gebruiksduur. De verwachte gebruiksduur van licenties is 5 jaar.

Goodwill

Het surplus aan aanschaffingswaarde bij verwerving van een belang in een onderneming en de reële waarde van het onderliggende netto-actief verworven op de datum van de transactie, wordt geboekt als consolidatieverschillen en erkend als een actief in de balans. Identificeerbare activa en passiva erkend bij verwerving worden gewaardeerd tegen de fair value op dat ogenblik. Ieder belang van derden wordt weergegeven al naar gelang het aandeel van het belang in de fair value. Elk consolidatieverschil dat voortvloeit uit de verwerving van een vreemde entiteit en elke correctie m.b.t. de fair value van de onderliggende waarden van activa en passiva die voortvloeit uit de verwerving van die vreemde entiteit worden opgenomen als activa en passiva van de onderneming. De consolidatieverschillen worden gewaardeerd aan kostprijs verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en de gecumuleerde waardeverminderingen. De consolidatieverschillen worden lineair afgeschreven over hun nuttige levensduur n.l. 5 jaar. Afschrijvingen van de consolidatieverschillen worden opgenomen in het operationele resultaat. Per 31 december 2004 is de goodwill volledig afgeschreven.

Onderzoek- & Ontwikkelingskosten

Kosten van onderzoek en ontwikkeling worden geboekt als kost op het ogenblik dat ze opgelopen worden en worden niet geactiveerd omdat ze niet voldoen aan alle voorwaarden van IAS 38.

Eigen vermogen

Ingekochte eigen aandelen worden in de balans weergegeven als vermindering van het eigen vermogen. De verwerving van eigen aandelen wordt opgenomen als verandering in het eigen vermogen. Er wordt noch winst noch verlies erkend in de resultatenrekening bij de verkoop, uitgifte of annulering van ingekochte eigen aandelen.

De ontvangen vergoeding wordt in de financiële staten als een wijziging van het eigen vermogen weergegeven.

Voorzieningen

Voorzieningen worden aangelegd wanneer de onderneming een huidige verplichting heeft als gevolg van een feit uit het verleden en het waarschijnlijk is dat er een uitgave noodzakelijk is om aan de verplichting te voldoen en wanneer er een betrouwbare schatting kan gemaakt worden van de grootte van de verplichting. Voorzieningen worden op balansdatum herzien en aangepast om zo de meest correcte schatting weer te geven. Ingeval het verschil tussen de nominale en verdisconteerde waarde materieel is, worden voorzieningen geboekt voor een bedrag gelijk aan de verdisconteerde waarde van de uitgaven die nodig geacht worden om de toekomstige verplichting te voldoen.

Reserves

Kapitaalreserves vertegenwoordigen de wettelijke reserve van de moederonderneming, in overeenstemming met de Belgische wet.

De reserve "Cumulatieve Omrekeningsverschillen" vertegenwoordigt de verschillen die ontstaan uit het consolideren van buitenlandse ondernemingen.

Belang van derden

Belang van derden bevat het aandeel dat niet toekomt aan de moedervenootschap in de fair value van het netto-actief dat erkend wordt op het moment van de verwerving van een dochteronderneming.

Erkenning van de opbrengsten

De onderneming erkent opbrengsten van de verkoop van goederen op het moment van verzending of levering, afhankelijk van het moment dat de eigendom en de risico's overgedragen worden onder de specifieke contractuele voorwaarden van iedere verkoop, die kunnen variëren van klant tot klant. Opbrengsten van onderzoeksprojecten worden erkend als alle contractuele voorwaarden voldaan zijn.

Kosten m.b.t. leningen

Kosten m.b.t. leningen worden opgenomen in de kosten op het ogenblik dat ze zich voordoen.

Kapitaalsubsidies

Kapitaalsubsidies worden uitgesteld en afgeschreven in functie van de inkomsten over de periode noodzakelijk om deze te laten komen met de verbonden kosten die deze dienen te compenseren. Ontvangen subsidies worden aanzien als uitgestelde inkomsten in de hierbij gevoegde jaarrekeningen. Inkomsten met betrekking tot kapitaalsubsidies worden aanzien als een vermindering op de toegewezen kosten.

De onderneming erkent kapitaalsubsidies op het moment dat een redelijke mate van zekerheid bestaat dat deze effectief zullen worden ontvangen. Zij worden geboekt als over te dragen opbrengsten op de balans en worden geleidelijk in resultaat genomen volgens hetzelfde ritme als de afschrijvingen op de vaste activa waarvoor ze werden verkregen. De hieruit voortvloeiende opbrengsten worden gecompenseerd met de bijhorende afschrijvingen in de resultatenrekening en als uitgestelde inkomsten in de balans.

Belastingen

Belastingen op het resultaat worden berekend op het resultaat van de periode en houden rekening met uitgestelde belastingen. Uitgestelde belastingen worden berekend volgens de 'balance sheet liability methode'. Onder deze methode worden uitgestelde belastingen (actief of passief) geboekt op basis van tijdsverschillen tussen de boekwaarde van activa en passiva voor financiële rapporteringsdoeleinden enerzijds en voor belastingsdoeleinden anderzijds. Uitgestelde belastingen worden berekend, gebruikmakend van de belastingsvoet die verwacht wordt van kracht te zijn op het belastbare resultaat tijdens het jaar dat de tijdelijke verschillen verdwijnen.

De waardering van uitgestelde belastingen weerspiegelen de belastingsimplicaties die zouden voortvloeien uit de wijze waarop de onderneming verwacht, op balansdatum, de boekwaarde van de activa en passiva te realiseren.

Actieve uitgestelde belastingen en passieve uitgestelde belastingen worden erkend onafhankelijk van het tijdstip waarop het tijdsverschil verdwijnt. Actieve uitgestelde belastingen worden niet verdisconteerd en worden opgenomen onder de niet vlottende activa in de balans. Actieve uitgestelde belastingen worden slechts erkend indien het waarschijnlijk is dat voldoende belastbare winsten zullen worden gerealiseerd, tegen welke deze actieve latenties kunnen worden gebruikt. Op balansdatum worden voorheen niet erkende actieve uitgestelde belastingen en de boekwaarde van actieve uitgestelde belastingen opnieuw geëvalueerd. De onderneming erkent voorheen niet opgenomen uitgestelde belastingsactiva voor zover het waarschijnlijk is geworden dat er toekomstige belastbare winst aanwezig zal zijn die toelaat het gehele of een deel van het uitgestelde belastingsactief te realiseren. Daarentegen wordt de boekwaarde van de uitgestelde belastingsactiva verminderd naarmate het niet langer waarschijnlijk is dat er voldoende belastbare winst zal zijn om het geheel of een gedeelte van het actief te gebruiken.

Passieve uitgestelde belastingen worden erkend voor alle tijdsverschillen onderhevig aan belastingen, tenzij deze voortvloeien uit de afschrijving van goodwill die niet aftrekbaar is voor belastingsdoeleinden.

Waardevermindering van activa

Materiële vaste activa, immateriële vaste activa en consolidatieverschillen komen in aanmerking voor waardevermindering wanneer gebeurtenissen of veranderingen in omstandigheden er op wijzen dat de boekwaarde van een actief niet meer recupereerbaar is. Indien de boekwaarde van een actief bestanddeel hoger is dan haar realisatiewaarde, wordt een waardevermindering opgenomen in de resultatenrekening als kost. De realisatiewaarde is de netto verkoopprijs van het actief of de gebruikswaarde indien deze hoger is. De netto verkoopprijs is het bedrag dat verworven wordt bij de verkoop van een actief tegen marktconforme voorwaarden terwijl de gebruikswaarde de huidige waarde is van de geschatte toekomstige kasstromen die zouden voortvloeien uit het continu gebruik van een actief en uit de verkoop op het einde van haar levensduur. Realisatiewaarden worden geschat voor identificeerbare activa, of, indien dit niet mogelijk is, voor de kas-genererende bedrijfseenheid.

Waardeverminderingen opgenomen in vorige boekjaren worden teruggenomen indien blijkt dat deze niet meer geheel of gedeeltelijk nodig zijn.

Segmentaire informatie

Voor management doeleinden is Melexis op wereldwijde basis georganiseerd in 2 belangrijke operationele activiteiten. Deze divisies zijn de basis waarop Melexis haar primaire segmentaire informatie rapporteert. Financiële informatie voor business en geografische segmenten is opgenomen in toelichting aa.

Mogelijke verplichtingen en latente schulden

Mogelijke verplichtingen en latente schulden worden niet in de balans opgenomen. Zij worden toegelicht in de jaarrekening, behalve indien de kans dat zij leiden tot een financiële uitgave, weinig waarschijnlijk is. Latente vorderingen worden niet opgenomen in de financiële staten, maar worden toegelicht wanneer een opbrengst waarschijnlijk is.

Gebeurtenissen na balansdatum

Gebeurtenissen na balansdatum die een invloed hebben op het resultaat van het boekjaar of die meer informatie verschaffen over de positie van de onderneming op balansdatum, worden weergegeven in de financiële staten. Gebeurtenissen na balansdatum die geen invloed hebben op het resultaat worden opgenomen in de toelichtingen indien ze belangrijk zijn.

Winst per aandeel

Winst per aandeel wordt berekend door de netto winst van de periode te delen door het gemiddeld aantal uitstaande aandelen gedurende die periode.

7.2.3. Wijzigingen in de groepsorganisatie

Begin februari 2004 kocht Melexis NV een Zwitserse onderneming Sentron AG. Deze onderneming is vooral actief in het ontwikkelen van magnetische sensor product ontwikkeling.

7.2.4. Toelichtingen

A Liquide middelen en korte termijn deposito's

	31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Liquide middelen	16.296.964	8.127.504	15.981.551
Korte termijn deposito's	-	6.000.000	
Totaal	16.296.964	14.127.504	15.981.551

B Overige beleggingen

	31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Aanschaffingswaarde	-	-	-
Fair value	-	-	-

C Handelsvorderingen

	31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Handelsvorderingen	20.813.038	21.833.395	18.531.959
Voorziening voor dubieuze debiteuren	(1.950.213)	(1.637.686)	(1.940.388)
Totaal	<u>18.862.825</u>	<u>20.195.709</u>	<u>16.591.571</u>

D Voorraden

	31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Grond- en hulpstoffen, tegen kostprijs	3.814.415	2.315.026	3.375.834
Goederen in bewerking, tegen kostprijs	14.183.544	17.279.329	10.432.252
Gereed product, tegen kostprijs	7.455.771	8.234.478	5.920.628
Voorziening voor traag roterende en verouderde voorraden	(74.368)	(74.368)	(74.368)
Totale voorraad	<u>25.379.362</u>	<u>27.754.465</u>	<u>19.654.346</u>

E Afgeleide financiële instrumenten

De onderstaande tabel toont het totale bedrag van de niet-ervallen afgeleide financiële instrumenten van de Groep.

		2004	2003	2002
Niet-ervallen termijncontracten(verkoop) op 31 december, die vervallen binnen het jaar	USD	10.000.000	20.490.000	20.000.000
				-

De "fair value" van de afgeleide financiële instrumenten is gebaseerd op 'market-to-market' waarderingen. De boekwaarde en de geschatte "fair value" van de afgeleide financiële instrumenten van de Groep zien er als volgt uit:

	31 december					
	2004		2003		2002	
	Cost EUR	Fair value EUR	Cost EUR	Fair value EUR	Cost EUR	Fair value EUR
Uitstaande termijncontracten op 31 december	7.332.587	7.333.529	16.262.061	16.249.988	19.148.080	19.141.504

F Overige vlottende activa

	31 december	
	2003	2002
	EUR	EUR
Afgeleide financiële instrumenten – Fair value	-	-
Overige vorderingen	6.572.192	4.806.666
Vooruitbetaalde kosten	65.730	184.075
Totaal overige vlottende activa	6.637.922	4.990.741
		3.014.398

G Positieve consolidatieverschillen

Positieve consolidatieverschillen hebben betrekking op de acquisitie van de dochterondernemingen Melexis Inc. en Melexis GmbH, vroeger respectievelijk gekend onder de naam US MikroChips Inc. en Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH. De consolidatieverschillen worden bepaald als het verschil tussen de aankoopprijs en de "fair value" van de geïdentificeerde activa en passiva op de aanschaffingsdatum van Melexis Inc. en Melexis GmbH.

De consolidatieverschillen per 31 december 2004 waren als volgt samengesteld:

Bruto goodwill per 31 december 2003	4.968.783
Toevoegingen van het jaar	-
Bruto goodwill per 31 december 2004	<u>4.968.783</u>
Gecumuleerde afschrijvingen per 31 december 2003	(4.413.094)
Afschrijving of goodwill van Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH:	(555.689)
Gecumuleerde afschrijvingen per 31 december 2004	<u>(4.968.783)</u>
Netto boekwaarde per 31 december 2004:	<u>0</u>

H Immateriële vaste activa

Jaar eindigend op 31 December 2004	Licences EUR	Total EUR
Aanschaffingswaarde		
Begin van de periode	2.744.843	2.744.843
Aanschaffingen	4.737.131	4.737.131
Buitengebruikstellingen	-	-
Overdrachten	-	-
Omrekeningsverschillen	-	-
TOTAAL	7.481.974	7.481.974
Gecumuleerde afschrijvingen		
Begin van de periode	1.516.973	1.516.973
Aanschaffingen	1.081.951	1.081.951
Buitengebruikstellingen	-	-
Overdrachten	-	-
TOTAAL	<u>2.598.924</u>	<u>2.598.924</u>
Netto boekwaarde per 31 december 2004	<u>4.883.050</u>	<u>4.883.050</u>

In het jaar 2004 werd Sentron AG aangekocht. De betaalde meerprijs voor deze aankoop werd opgenomen onder de immateriële vaste activa (licenties) en worden afgeschreven over 5 jaar.

I Materiële vaste activa

	Terreinen en gebouwen	Machines, installaties en uitrusting	Meubilair en rollend materieel	Vaste active in aanbouw	Totaal
Jaar afgesloten op 31 december	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Aanschaffingswaarde:					
Begin van de periode	14.528.784	62.634.859	3.008.825	86.313	80.258.781
Aanschaffingen	212.079	9.480.535	1.307.884	454.199	11.454.697
Buitengebruikstellingen	-	(1.942.472)	(373.938)	-	(2.316.410)
Overdrachten	-	-	-	(86.313)	(86.313)
Omrekeningsverschillen	(283.514)	12.804	-	-	(270.710)
Einde van de periode	<u>14.457.349</u>	<u>70.185.726</u>	<u>3.942.771</u>	<u>454.199</u>	<u>89.040.046</u>
Gecumuleerde afschrijvingen:					
Begin van de periode	1.803.892	39.996.204	1.906.981	-	43.707.077
Aanschaffingen	566.899	9.202.060	807.339	-	10.576.298
Buitengebruikstellingen	-	(1.531.890)	(344.246)	-	(1.876.136)
Overdrachten	-	286.764	(286.764)	-	-
Omrekeningsverschillen	(11.702)	-	-	-	(11.702)
Einde van de periode	<u>2.359.088</u>	<u>47.953.138</u>	<u>2.083.310</u>	<u>-</u>	<u>52.395.535</u>
Netto boekwaarde per 31 december 2004	<u>12.098.261</u>	<u>22.232.589</u>	<u>1.859.462</u>	<u>454.199</u>	<u>36.644.511</u>

De bruto boekwaarde van alle activa die volledig zijn afgeschreven maar nog steeds in gebruik zijn, is niet significant.

J Toegerekende kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen

	31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Voorzieningen voor vakantiegeld	1.848.847	979.103	702.602
Sociale schulden	402.954	948.283	881.758
Voorafbetalingen	-	149.530	12.655
Commissies	100.000	125.000	73.668
Diensten	-	-	-
Directe en indirecte Belastingen	3.875.709	1.154.388	2.360.018
Overige	-	526.260	387.131
Totaal	<u>6.227.510</u>	<u>3.882.564</u>	<u>4.417.832</u>

K Over te dragen opbrengsten

	31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Kapitaalsubsidies	1.321.547	1.569.512	1.564.062
Totaal	<u>1.321.547</u>	<u>1.569.512</u>	<u>1.564.062</u>

L Financiële schulden

	31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Gewaarborgde schulden (1)	-	3.333.333	-
Niet-gewaarborgde schulden	-	-	3.816.741
Totaal	<u>-</u>	<u>3.333.333</u>	<u>3.816.741</u>

(1) De lening is gewaarborgd door een volmacht op het handelsfonds van Melexis Tessenderlo en Melexis N.V. voor een bedrag van 1.250.000 EUR. Melexis heeft de onherroepelijke verplichting haar activa niet te hypothekeken.

M Schulden op lange termijn

De lange termijn schulden zijn als volgt samengesteld:

31 december

	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Gewaarborgde schulden			
Banklening (in CHF) met variabele rentevoet ; gemiddelde rentevoet van 3,75 % voor het jaar 2004; vervaldatum 2019 (1)	486.098	513.512	585.238
Banklening (in CHF) met variabele intrestvoet; gemiddelde jaarintrestvoet was 6,11 %; terugbetaald in 2004	0	144.425	309.832
Banklening (in EURO) met variabele intrestvoet tot 2032, gemiddelde jaarintrestvoet was 2,93 % (gemiddelde intrestvoet 2004: 3,71%) (2)	3.039.998	3.146.666	2.439.718
Banklening (in EUR) met vaste intrestvoet van 4,8 % (3); vervaldatum 2008	260.000	340.000	-
Banklening (in USD) met vaste intrestvoet van 6 % (4); vervaldatum 2018	205.194	231.727	-
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet van 2,947 % (5); vervaldatum 2006	5.625.000	5.000.000	-
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde jaarintrestvoet was 2,947 %; vervaldatum 2009 (5)	10.000.000		
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde jaarintrestvoet was 3,158 %; vervaldatum 2009 (6)	20.000.000		
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde jaarintrestvoet was 3,158 %; vervaldatum 2009 (5)	9.775.000		
Totaal gewaarborgde leningen	<u>49.391.290</u>	<u>9.376.330</u>	<u>3.334.788</u>
Niet gewaarborgde schulden			
Banklening (in EURO) met variabele rentevoet; gemiddelde rentevoet voor dit jaar bedroeg 2,6% (gemiddelde intrestvoet 2002: 3,95%); terugbetaald in 2003	-	-	6.250.000
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde intrestvoet voor de periode 2003 was 2,60%; vervaldatum 2006 (6)	-	10.000.000	-
Totaal niet-gewaarborgde leningen	-	10.000.000	6.250.000
Totaal lange termijn schulden	49.391.290	19.376.330	9.584.788
Verminderd met korte termijn gedeelte	<u>11.409.998</u>	<u>1.779.871</u>	<u>5.242.676</u>
Lange termijn gedeelte van de lange termijn leningen	<u>37.981.152</u>	<u>17.596.459</u>	<u>4.342.112</u>

(1) Per 31 december 2004 heeft Melexis BO te Bevaix (Zwitserland) een langetermijnschuld voor een totaalbedrag van 750.000 CHF met een Zwitserse financiële instelling. Deze lening is gewaarborgd door een hypotheek op het gebouw te Bevaix.

(2) De vennootschap heeft een gewaarborgde lening afgesloten met Triodosbank voor een bedrag van EUR 3.200.000 voor de financiering van de bouw van een kantoorgebouw. Er werd een waarborg van EUR 3.200.000 gegeven op het onroerend goed.

(3) De vennootschap heeft een gewaarborgde lening afgesloten voor een bedrag van 400.000 EUR, ter financiering van de investeringen in machines en uitrusting. Deze lening is gewaarborgd door een borg op het machinepark voor een bedrag van 1.14 miljoen USD en een borg van Melexis N.V. voor een bedrag van 2.25 miljoen EUR.

(4) De vennootschap heeft een gewaarborgde lening afgesloten voor een bedrag van 300.000 USD. Deze lening is gewaarborgd door een hypotheek op de gebouwen van Melexis Inc.

(5) De vennootschap heeft een gewaarborgde lening afgesloten voor een bedrag van 10.000.000 EUR. Deze lening is gewaarborgd door een volmacht op het handelspand van Melexis Tessenderlo N.V. en Melexis Ieper N.V. voor een bedrag van 1.250.000 EUR en wordt gewaarborgd door een bijkomende volmacht op het handelsfonds van Melexis NV en Melexis Tessenderlo NV voor een bedrag van EUR 10 Mio. Melexis heeft de onherroepelijke plicht haar vaste activa niet te vervreemden noch te hypotheekeren zonder toelating van de financiële instelling.

(6) De vennootschap heeft een gewaarborgde lening afgesloten voor een bedrag van 20.000.000 EUR. Deze lening is gewaarborgd met een volmacht tot in pandgave op de huidige vlottende activa van Melexis

NV en Melexis Tessenderlo NV voor een bedrag van 20 miljoen EUR. Melexis verplicht zich ertoe zijn bezittingen niet te hypothekeren, te vervreemden of te verhuren.

Op 31 december 2004 heeft Melexis NV zich geëngageerd tot volgende financiële verbintenissen:
Minimum solvabiliteitsratio van 35 % op geconsolideerde basis.
Minimum netto schuldgraad/winst voor belastingen, intresten en afschrijvingen < 1.7

De terugbetaling van lange termijn schulden zal als volgt gebeuren:

	31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
2002	-	-	-
2003	-	-	5.242.676
2004	-	1.779.871	1.546.010
2005	11.409.999	7.104.837	141.093
2006	12.572.499	6.949.271	141.093
2007	7.728.749	231.246	141.093
2008	7.668.749	172.016	-
2009	5.773.749		
Daarna	4.237.405	3.139.089	2.372.823
TOTAAL	<u>49.391.291</u>	<u>19.376.330</u>	<u>9.584.788</u>

N Eigen vermogen en rechten verbonden aan de aandelen

Op 31 december 2004 werd het kapitaal vertegenwoordigd door 44.565.195 gewone aandelen zonder nominale waarde.

Elke aandeelhouder heeft recht op één stem per aandeel, behoudens specifieke beperkingen op het stemrecht van aandeelhouders vermeld in de Statuten en de Belgische Vennootschappenwet, zoals o.a. beperkingen voor niet-stemgerechtigde aandelen en de opschorting of opheffing van het stemrecht voor aandelen die niet volledig werden volstort op vraag van de Raad van Bestuur.

Krachtens de Belgische Vennootschappenwet beslissen de aandeelhouders op de jaarlijkse aandeelhoudersvergadering over een eventuele uitkering van winsten zoals die zijn vastgesteld in de laatste gecontroleerde jaarrekening van de Vennootschap. Dividenden kunnen betaald worden in liquide middelen of in natura. De onderneming kan slechts winsten uitkeren nadat de onderneming tenminste 5 % van haar netto winst van het boekjaar heeft gereserveerd totdat deze reserve 10 % van het kapitaal bedraagt (de "wettelijke reserve") of mits, ingevolge de uitkering van zulk dividend, het netto-actief van de onderneming, verminderd met het niet-afgeschreven bedrag van de oprichtingskosten en van de geactiveerde kosten voor onderzoek en ontwikkeling, niet daalt onder het bedrag van het gestorte kapitaal vermeerderd met de niet-uitkeerbare reserves. De Raad van Bestuur kan overgaan tot de uitkering van een interim dividend, op voorwaarde dat voldaan is aan de door de Belgische Vennootschappenwet gestelde voorwaarden.

In het geval van ontbinding van de onderneming, dienen de opbrengsten uit de verkoop van activa, die overblijven na afbetaling van alle schulden, liquidatiekosten en belastingen, proportioneel te worden verdeeld onder de aandeelhouders. De vennootschap heeft momenteel geen plannen tot uitgifte van aandelen die bevoorrechte ontbindingsrechten bevatten.

O Overheidssubsidies

De overheidssubsidies bestaan uit kapitaalsubsidies en exploitatiesubsidies. De kapitaalsubsidies worden opgenomen als overige bedrijfsopbrengsten a rato van de afschrijvingen van de betrokken activa. De exploitatiesubsidies zijn vervat in de overige bedrijfsopbrengsten bij verwerving.

	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Subsidies voor gebouwen, machines en werkgelegenheid	1.069.112	871.384	1.516.332
Subsidies voor onderzoek en ontwikkeling	873.488	1.554.490	975.289
Totaal	<u>1.942.600</u>	<u>2.425.874</u>	<u>2.491.621</u>

P Kost van de verkopen

Kost van de verkopen omvat de volgende kosten:

Kost van verkopen	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Materiaalkosten	68.689.221	53.179.064	47.015.735
Transportkosten	1.747.451	1.505.680	1.383.668
Lonen en salarissen	7.740.523	6.142.602	6.841.860
Afschrijvingen en waardeverminderingen	7.173.438	7.322.020	6.732.055
Overige directe productiekosten	5.129.127	8.215.847	5.845.973
Totaal	<u>90.479.760</u>	<u>76.365.213</u>	<u>67.819.291</u>

Q Kosten voor onderzoek & ontwikkeling

Kosten voor onderzoek & ontwikkeling omvatten de volgende kosten :

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Lonen en salarissen	11.938.298	11.164.709	8.044.261
Afschrijvingen en waardeverminderingen	3.870.668	2.481.535	2.133.662
Overige	6.648.513	5.103.568	6.436.638
Totaal	<u>22.457.479</u>	<u>18.749.812</u>	<u>16.614.561</u>

R Algemene & administratiekosten

Algemene en administratiekosten omvatten de volgende kosten:

Algemene administratiekosten	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Lonen en salarissen	1.965.718	1.345.972	1.002.641
Afschrijvingen en waardeverminderingen	800.049	497.411	231.869
Overige	3.378.027	3.199.961	3.846.519
Totaal	<u>6.143.794</u>	<u>5.043.344</u>	<u>5.081.029</u>

S Distributie- en verkoopkosten

Distributie- en verkoopkosten worden als volgt opgesplitst:

Verkoopkosten	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Lonen en salarissen	2.046.251	1.706.286	1.796.830
Afschrijvingen en waardeverminderingen	120.129	55.017	27.684
Commissies	783.162	417.792	920.838
Overige	1.801.816	2.548.848	2.049.286
Totaal	<u>4.751.358</u>	<u>4.727.943</u>	<u>4.794.638</u>

T Personeelskosten en gemiddeld aantal werknemers

Personeelskosten	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Lonen en salarissen	23.690.790	20.359.569	17.385.592
Totaal	<u>23.690.790</u>	<u>20.359.569</u>	<u>17.385.592</u>

Het gemiddeld aantal werknemers bedroeg 643 in 2004, 550 in 2003 en 445 in 2002.

U Afschrijvingen en waardeverminderingen

Afschrijvingen en waardeverminderingen	2004	2003	2002
Materiële Vaste Activa	EUR	EUR	EUR
Kost van de verkopen	7.173.438	7.322.020	6.732.055
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	3.870.668	2.481.535	2.133.662
Algemene en administratiekosten	800.049	497.411	231.869
Distributie- en verkoopkosten	120.129	55.017	27.684
Totaal	<u>11.964.284</u>	<u>10.355.983</u>	<u>9.125.270</u>

V Financieel resultaat – netto

Financiële resultaten	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Financiële opbrengsten:	5.049.748	6.344.004	9.504.543
- interesten	1.080.520	742.827	3.109.103
- koerswinsten	3.817.878	5.599.488	5.616.810
- fair value waardering	-	-	-
- winst op aandelen	-	-	774.119
- dividenden	-	-	-
- overige	151.350	1689	4.511
Financiële kosten:	5.024.745	5.916.915	7.744.077
- interesten	834.051	805.878	1.796.388
- bankkosten	225.895	210.386	73.703
- koersverliezen	3.940.165	4.877.297	5.851.011
- minderwaarde op aandelen	-	-	-
- overige	24.634	23.353	22.976
Netto financieel resultaat	<u>25.003</u>	<u>427.089</u>	<u>1.760.466</u>

W Vennootschapsbelasting

De inkomstenbelastingen van het boekjaar kunnen als volgt weergegeven worden:

Vennootschapsbelastingen	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Inkomstenbelastingen van het huidige boekjaar	(5.122.007)	(3.501.007)	(4.533.213)
Uitgestelde belastingen	1.025.922	(269.379)	1.522.427
	<u>(4.096.085)</u>	<u>(3.770.386)</u>	<u>(3.010.786)</u>

Melexis NV was onderworpen aan een speciaal belastingsregime. Onder dit regime was er een belastingsvoet van 0% van toepassing. Dit speciaal belastingsregime verviel op het einde van 1999. Vanaf 1 januari 2000 is de onderneming onderworpen aan het normaal toepasbaar belastingsregime. Het tarief van de vennootschapsbelasting wijzigde van 40,17% naar 33,99% vanaf het jaar 2003.

In 1999 heeft Melexis NV een gedeelte van haar activiteiten tegen marktwaarde verkocht aan haar dochterondernemingen Melexis Tessenderlo NV en Melexis GmbH (voorheen gekend als Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH). Deze transactie resulteerde in een goodwill in de statutaire jaarrekening van Melexis Tessenderlo NV van circa EUR 82 miljoen en in de statutaire jaarrekening van Melexis GmbH (voorheen gekend als Thesys Mikroelektronik Produkte GmbH) van circa EUR 6 miljoen. Melexis Swiss Branch, die intergraal deel uitmaakt van Melexis NV, verkocht in 2002 een deel van de onderneming aan Melexis Tessenderlo NV. Deze transactie resulteerde in een consolidatieverschil in de statutaire financiële staten van Melexis Tessenderlo NV van circa EUR 20 miljoen. Deze goodwill, die geëlimineerd werd in de geconsolideerde jaarrekening, resulteert in fiscaal aftrekbare afschrijvingen bij Melexis Tessenderlo NV en Melexis GmbH, die kunnen gecompenseerd worden met toekomstige winsten. Melexis NV erkent een bedrag van 6.027.000 EUR aan actieve uitgestelde belastingen die het gebudgetteerde gebruik van de tijdelijke verschillen over het komende jaar 2005 weergeven. De niet-erkende uitgestelde belastingvordering m.b.t. afschrijvingen van goodwill bedraagt EUR 8 mio.

Reconciliatie tussen de effectieve en de statutaire belastingsvoet is als volgt:

	jaar eindigend op 31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
Boekhoudkundige winst	28.971.864	28.349.043	24.650.920
Verwachte belastingen	10.319.719	9.976.507	9.902.275
Aanwending fiscale verliezen	(1.550.210)	(1.486.046)	(1.739.534)
Belastingseffect op niet-belastbare inkomsten			
Goodwill Melexis Tessenderlo	(4.596.129)	(4.528.149)	(4.836.553)
Goodwill Melexis Gmbh	(380.109)	(509.257)	(389.796)
Meerwaarde op aandelen	-	-	(310.964)
Belastingseffect van niet-afrekbare kosten	302.821	278.158	393.500
Belastingvorderingen van de voorgaande jaren	-	(630.225)	(8.142)
Niet-erkende latente belastingen	-	669.398	-
Effectieve belastingen tegen toepasbare belastingsvoet	4.096.086	3.770.386	3.010.786

Componenten van de uitgestelde belastingvorderingen zijn als volgt:

	1 januari 2004	Opgenomen in resultaten- rekening	Omrekenings- verschillen	31 dec. 2004
	EUR	EUR	EUR	EUR
Fiscaal aftrekbare afschrijvingen	5.027.000	1.000.000	-	6.027.000
Fiscale verliezen	392.610	(197.486)	(28.656)	166.558
Totaal	<u>5.419.610</u>	802.514	<u>(28.656)</u>	<u>6.193.558</u>

Componenten van de uitgestelde belastingsschulden zijn als volgt:

	1 januari 2004	Opgenomen in resultaten- rekening	Omrekenings- verschillen	31 dec. 2004
	EUR	EUR	EUR	EUR
Voorraad	(140.600)	140.600	-	-
Vaste activa	(82.808)	82.808	-	-
Totaal	<u>(223.408)</u>	<u>223.408</u>	≡	≡

X Winst per aandeel

Winst per aandeel wordt berekend door de netto uitkeerbare winst van EUR 24.875.778 in 2004 (2003: EUR 24.578.657 – 2002: EUR 21.640.134) te delen door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande aandelen tijdens de periode (44.565.195 in 2004, 45.600.000 in 2003 en 2002).

Er waren geen materiële aandelentransacties of mogelijke aandelentransacties die plaatsvonden na balansdatum.

Y Overige Bedrijfsopbrengsten

Overige opbrengsten bevatten opbrengsten van R&D voor specifieke productontwikkeling en opbrengsten van diepgaande kennis van toekomstige automobieltoepassingen (zoals marktstudies, advies met betrekking tot overnames, kennisoverdracht, ...) die resulteren uit specifiek onderzoek door Melexis uitgevoerd.

De overige opbrengsten kunnen als volgt worden gedetailleerd:

	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Opbrengsten(inclusief subsidies) van R&D – productontwikkeling	4.583.254	5.277.438	5.740.295
Overige opbrengsten van R&D	-	-	-
Totale overige opbrengsten	<u>4.583.254</u>	<u>5.277.438</u>	<u>5.740.295</u>

Z Overige operationele kosten

	jaar eindigend op 31 december		
	2004	2003	2002
	EUR	EUR	EUR
Overige operationele kosten	-	-	-
Totaal	-	-	-

aa) Segmentaire informatie

Segmentaire informatie is opgesteld op volgende basis:

A. Business segmenten

De Melexis groep voert het grootste deel van haar activiteiten uit in de volgende 2 domeinen:

- a) Automobiel
- b) Niet-automobiel (overige)

B. Geografische segmenten

De activiteiten van de Melexis groep worden voornamelijk uitgevoerd in West-Europa, Oost-Europa en de Verenigde Staten.

Informatie met betrekking tot business segmenten

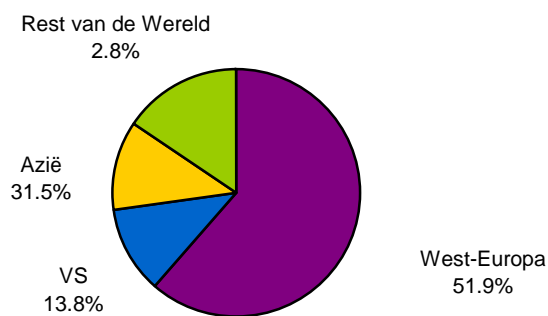
Alle bedragen in 1.000 EUR	Automobiel	Overige	Niet toegewezen	Totaal
Omzet	108.028	40.724	-	148.752
Overige opbrengsten	3.992	591	-	4.583
Kost van verkopen	61.470	29.010	-	90.480
Afschrijving van consolidatieverschillen	-	-	556	556
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	16.394	6.063	-	22.457
Algemene- en administratiekosten	4.485	1.659	-	6.144
Verkoopkosten	3.468	1.283	-	4.751
<u>Bedrijfswinst</u>				<u>28.947</u>
Financieel resultaat				25
Belasting op het resultaat				(4.096)
<u>Netto resultaat</u>				<u>24.876</u>
Segmentaire activa	59.126	21.868	41.743	122.737
Investerings	7.870	2.911	-	10.781
Afschrijvingen	8.737	3.232	-	11.969

Geografische segmentaire informatie

Alle bedragen in 1.000 EUR	West Europa	Oost Europa	VS	Totaal
Opbrengsten per geografie	145.643	1.179	6.513	153.335
Segmentaire activa	108.722	10.253	3.762	122.736

De volgende tabel geeft een samenvatting van de opbrengsten volgens geografische bestemming

	jaar eindigend op 31 december		
	2004 EUR	2003 EUR	2002 EUR
West Europa	<u>79.496.062</u>	<u>82.006.921</u>	<u>78.685.830</u>
Duitsland	34.066.920	41.471.213	40.458.890
Frankrijk	19.644.599	17.033.862	16.978.387
Groot-Brittanië	17.397.859	18.072.266	15.349.359
België	407.300	360.780	944.102
Oostenrijk	1.042.500	1.677.940	1.630.054
Nederland	1.439.145	1.712.089	2.133.946
Overige	5.498.034	1.678.769	1.191.092
Verenigde Staten van Amerika	<u>21.222.135</u>	<u>15.207.569</u>	<u>15.453.924</u>
Azië	<u>48.306.720</u>	<u>32.618.184</u>	<u>21.311.537</u>
Japan	13.093.784	15.688.523	12.144.355
China	700.331	125.414	192.962
Overige	34.512.605	16.804.246	8.974.220
Rest van de wereld	4.310.022	3.716.511	2.739.961
Totaal	<u>153.334.939</u>	<u>133.549.184</u>	<u>118.191.252</u>



Opbrengsten per klant

De volgende tabel geeft een samenvatting van de opbrengsten per klant voor de 10 belangrijkste klanten.

	2004	2003	2002
	%	%	%
Klant A	16	16	18
Klant B	14	14	13
Klant C	7	7	8
Klant D	9	7	9
Klant E	6	6	7
Klant F	4	5	2
Klant G	2	3	3
Klant H	2	3	3
Klant I	2	1	2
Klant J	2	1	1
TOTAAL	63	63	66

ab) Aanverwante ondernemingen

1. Aandeelhoudersstructuur en identificatie van de belangrijkste aanverwante partijen.

Melexis NV is de moederonderneming van de Melexis groep waartoe volgende ondernemingen behoren die werden geconsolideerd:

Melexis Tessenderlo NV	een Belgische onderneming
Melexis Inc	een Amerikaanse onderneming
Melexis GmbH	een Duitse onderneming
Melexis Bulgarije Ltd.	een Bulgaarse onderneming
Melexis BV	een Nederlandse onderneming
Melexis Kiev	een Oekraïense onderneming
Melexis branch Bevaix	een Zwitsers bijkantoor
Melexis branch Parijs	een Frans bijkantoor
Sentron AG	een Zwitserse onderneming

De aandeelhouders van Melexis NV zijn de volgende:

Elex NV bezit op datum van 31 december 2004 48,57 % van de bestaande aandelen (38,95 % van deze aandelen zijn niet genoteerd op Euronext Brussel). De aandelen van Elex NV zijn direct en/of indirect eigendom van Dhr. Roland Duchâtelet en Dhr. Rudi De Winter die beiden bestuurder zijn van Melexis.

Elex NV bezit ook 75 % van de bestaande aandelen van Epiq NV. De aandelen van Epiq NV worden genoteerd op Euronext en deze groep is een belangrijke zakenpartner geworden van Melexis. Melexis levert producten aan Epiq.

Elex NV bezit 86% van de bestaande aandelen van de X-FAB groep, producenten van wafers. Deze "wafers" vormen het belangrijkste basisproduct voor de Melexis producten. Zoals in de voorbije jaren, is de X- Fab groep een belangrijke leverancier voor Melexis. X-Fab levert het merendeel van haar producten ook aan derden.

Melexis koopt, zoals in de voorbije jaren, testuitrusting bij de XPEQT Groep. XPEQT AG ontwikkelt, produceert en verkoopt testsystemen voor de halfgeleiderindustrie. XPEQT AG is voor 100% eigendom van XPEQT NV. Roland Duchâtelet is eigenaar van 60% van de aandelen en Françoise Chombar, CEO van Melexis NV, bezit 40% van XPEQT NV.

Zoals vereist door de Belgische Vennootschappenwet (Artikel 523 en 524) onderzoekt de Raad van Bestuur alle transacties waarbij in het kader van de bovenvermelde wetgeving er een mogelijk belangenconflict kan optreden. Voor alle transacties die niet hebben plaatsgevonden ingevolge "normale zakentransacties", wordt een onafhankelijke expert aangesteld die een rapport opstelt ten behoeve van de, voor die transacties, onafhankelijke bestuurders.

Met betrekking tot 2004 heeft de Raad van Bestuur geen nieuwe transacties geïdentificeerd binnen dit toepassingsgebied.

2. Vorderingen en schulden op jaareinde

Op 31 december 2004, 2003 en 2002, is de situatie van deze saldi als volgt:

Vorderingen op:

	31 december		
	2004	2003	2002
Elex NV	500	-	1.742.006
Epiq groep	2.401.078	3.390.507	4.204.235
Xfab groep	4.415.599	6.408.532	7.436.404
Xpeqt groep	688.385	-	450.052
Overige	225.213	166.239	-
TOTAAL	7.730.775	9.965.278	13.832.697

Schulden aan:

	2004	2003	2002
Elex NV	91.522	480.561	-
Epiq groep	162.600	17.727	12.437
Xfab groep (een dochteronderneming van Elex NV)	4.660.526	1.345.321	1.859.180
Xpeqt groep	335.953	752.729	373.171
TOTAAL	5.250.601	2.596.338	2.244.788

3. Transacties in de loop van het jaar

A. Verkopen en aankopen van goederen en vaste activa

In de loop van het jaar hebben volgende transacties plaatsgevonden:

Verkopen aan	2004	2003	2002
Epiq groep (voornamelijk ICs)	10.377.964	11.689.910	10.872.951
Xpeqt groep	28.818	69.954	136.176
Xfab groep (voornamelijk test & assembly diensten)	2.217.718	3.431.751	4.067.550
Aankopen van	2004	2003	2002
Xfab groep (voornamelijk wafers)	56.362.751	54.765.678	43.458.666
Epiq NV (voornamelijk assembly)	365.168	411.436	940.478
Xpeqt groep (voornamelijk uitrusting)	1.700.524	3.745.468	3.798.169
Elex (voornamelijk IT infrastructuur)	386.262	95.295	403.642

B. Verkopen en aankopen van diensten

Verkopen aan	2004	2003	2002
Elex (voornamelijk R&D en huur)	80.909	211.113	168.250
Xpeqt groep (voornamelijk infrastructuur kantoor- gebouwen)	85.488	35.000	513.450
X-Fab groep (voornamelijk R&D)	824.917	304.290	305.910
EPIQ groep (voornamelijk infrastructuur kantoor- gebouwen)	31.809	3.000	-
Aankopen van	2004	2003	2002
Elex (voornamelijk IT en gerelateerde support)	1.031.740	1.090.535	1.137.015
EPIQ groep	29.396	-	-
Xpeqt groep	591.141	-	-

Zowel de Raad van Bestuur als het Audit Comité heeft deze bovenstaande transacties nauwgezet nagekeken en geanalyseerd en zijn tot de conclusie gekomen dat deze transacties vallen binnen het normale bereik van gebruikelijke transacties en dat de betaalde/ontvangen vergoedingen gebaseerd zijn op marktconforme voorwaarden.

De X-FAB groep realiseerde in 2004 een geconsolideerde winst (niet geauditeerd) van EUR 6.7miljoen. Het eigen vermogen wordt geraamd op EUR 132.6 miljoen (niet-geauditeerd).

De EPIQ groep realiseerde een geschatte geconsolideerd resultaat van EUR 0 miljoen (niet geauditeerd) in 2004 voornamelijk tengevolge van herstructureringen in 2004. Het eigen vermogen wordt geschat op EUR 14.7 miljoen (niet geauditeerd).

4. Vergoedingen aan de Raad van Bestuur

In overeenstemming met de statuten van de vennootschap worden bestuurdersmandaten niet bezoldigd. In 2004 werden er vergoedingen aan bestuurders (of hun vennootschappen) voor geleverde diensten een bedrag betaald van 30.000 EUR en in 2003 van EUR 40.727.

AC Financiële instrumenten

Management van financiële risico's.

Melexis is wereldwijd actief, waardoor er een mogelijk risico bestaat van veranderingen in intrestvoeten en wisselkoersen. Melexis maakt gebruik van afgeleide financiële instrumenten om de wisselkoersrisico's te beheren.

Er zijn richtlijnen ter beheersing van deze risico's opgesteld op groepsniveau, die uitgevoerd worden door de lokale entiteiten.

(1) Krediet risico's

De groep heeft geen significante concentratie van krediet risico's met een tegenpartij of een groep van tegenpartijen die gelijkaardige karakteristieken hebben. De groep heeft een beleid op business unit niveau uitgewerkt om te verzekeren dat er enkel verkopen gerealiseerd worden aan nieuwe of bestaande klanten met een positief kredietverleden.

(2) Intrestvoet risico's

De groep maakt geen gebruik van afgeleide financiële instrumenten om intrestvoet risico's te beheren. Het terugbetalingsschema van lange termijn leningen is opgenomen in toelichting m.

De groep heeft geen significante intrestdragende financiële activa.

(3) Liquiditeitsrisico

Liquiditeitsrisico ontstaat uit de mogelijkheid dat klanten hun verplichtingen ten aanzien van de vennootschap niet meer kunnen voldoen in de normale zaken transacties. Om het liquiditeitsrisico te beheersen evalueert het management op regelmatige basis de financiële leefbaarheid van haar klanten. Alle kasoverschotten worden op korte termijn belegd.

(4) Wisselkoersrisico's

Wisselkoersrisico's ontstaan als gevolg van het feit dat de groep actief is en verkopen realiseert in USD. De groep maakt gebruik van afgeleide financiële instrumenten om deze wisselkoersrisico's te beheren. De tabel met uitstaande afgeleide financiële instrumenten is opgenomen in toelichting e.

Fair value van financiële instrumenten.

De fair value van termijncontracten wordt bepaald door gebruik te maken van de termijnmarktwisselkoersen op balansdatum. Voor al deze instrumenten wordt de fair value bevestigd door financiële instanties waarmee de groep deze contracten heeft afgesloten.

De belangrijkste financiële instrumenten van de groep die niet gewaardeerd worden aan fair value zijn liquide middelen, handelsvorderingen, overige vlottende activa, overige vaste activa, handels- en overige schulden en korte en lange termijn financiële schulden.

De boekwaarde van liquide middelen en van korte termijn financiële schulden benadert de fair value als gevolg van het korte termijn karakter van deze financiële instrumenten. De fair value van beleggingen wordt berekend door referentie naar de marktwaarde op de beurs waar deze aandelen genoteerd zijn.

De fair value van lange termijn financiële schulden is gebaseerd op de huidige intrestvoeten van leningen met dezelfde vervaldag en benadert de boekwaarde.

Het management is van oordeel dat het intrest risico van financiële activa en passiva per 31 december 2004 minimaal is, aangezien de afwijking van hun respectievelijke fair value niet significant was.

ad Verplichtingen

Op 31 december 2004 had de onderneming aankoopverplichtingen voor materiële vaste activa ten belope van EUR 286.192. Op 31 december 2003 had de onderneming aankoopverplichtingen voor materiële vaste activa ten belope van EUR 279.122.

ae Rechtszaak

De firma is momenteel niet onderhevig aan enige wettelijke procedure.

af Honoraria auditors

De onderneming heeft geen non-audit honoraria uitbetaald aan de commissaris en de met de commissaris verbonden vennootschappen.

ag Pensioenvoordelen

De onderneming heeft geen pensioenvoordelen bedongen voor haar werknemers. Bijgevolg heeft ze geen dergelijke verbintenissen/verplichtingen.

ah Feiten na balansdatum

Melexis NV heeft beslist een filiaal op te starten in de Filipijnen.

ah Lijst van dochterondernemingen opgenomen in de consolidatie

Plaats van oprichting	Hoofdactiviteiten	Deelnemingspercentage	
Melexis Tessenderlo NV	België	R&D	99,9%
Melexis Inc.	VS	Marketing & verkoop	100%
Melexis GmbH	Duitsland	R&D + test activiteiten	100%
Melexis Kiev	Oekraïne	R&D	100%
Melexis Bulgarije	Bulgarije	R&D + Test activiteiten	100%
Melexis BV	Nederland	R&D	100%
Sentron AG	Zwitserland	R&D	100%

8. Raad van Bestuur

Naast de Algemene Aandeelhoudersvergadering zijn de Raad van Bestuur en de Beheerraad de belangrijkste beleidsvormen van de groep.

Raad van Bestuur

Samenstelling van de Raad van Bestuur

In overeenstemming met artikel 13 van de statuten van Melexis bestaat de Raad van Bestuur uit minstens 5 bestuurders. Zij worden benoemd door de Algemene Aandeelhoudersvergadering voor een periode van 3 jaar. De Algemene Vergadering Der Aandeelhouders kan een bestuurder ontslaan. Er is geen leeftijdsgrens voor de bestuurders en uittredende bestuurders kunnen herkozen worden.

De Raad van Bestuur wordt voorgezeten door Roland Duchâtelet.

De bestuurders van de onderneming zijn:

Name	Age	Position
Roland Duchâtelet	58	Voorzitter van de Raad van Bestuur en bestuurder
Rudi De Winter	44	Vice-voorzitter van de Raad van Bestuur en afgevaardigd bestuurder, Algemeen Directeur
Françoise Chombar	42	Afgevaardigd Bestuurder, Algemeen Directeur
Steve Hix	68	Bestuurder (onafhankelijk)
Simon Middelhoek	74	Bestuurder (onafhankelijk)
Triakon NV, vertegenwoordigd door Lucien De Schamphelaere	73	Bestuurder (onafhankelijk)

De heer Steve Hix, de heer Simon Middelhoek en Triakon NV, vertegenwoordigd door de heer Lucien De Schamphelaere zijn onafhankelijke bestuurders.

De heer **Roland Duchâtelet** is aandeelhouder van de onderneming sinds april 1994 en bekleedt de functie van afgevaardigd bestuurder sinds die datum. Voor die datum bekleedde de heer Duchâtelet verscheidene functies op productie-, financieel, productontwikkeling- en marketinggebied bij diverse grote en kleine ondernemingen. Hij was betrokken bij het opstarten van twee andere halfgeleiderproducenten: Mietec Alcatel (België) van 1983 tot 1985 als business development / sales manager en Elmos GmbH (Duitsland) van 1985 tot 1989 als marketing manager. De heer Duchâtelet was mede-oprichter van Elex nv, de moederonderneming van Melexis nv. Hij heeft een diploma van Burgerlijk Ingenieur Elektronica, Toegepaste Economische Wetenschappen en een MBA behaald aan de universiteit van Leuven.

De heer **Rudi De Winter** is aandeelhouder van de onderneming sinds april 1994. Hij is algemeen directeur en afgevaardigd bestuurder sinds 1996. Voor die tijd was de heer De Winter in dienst als ontwikkelingsingenieur van 1984 tot 1986 bij Mietec Alcatel (België) en als ontwikkelingsingenieur van 1986 tot 1989 bij Elmos GmbH (Duitsland). In 1990 werd de heer De Winter, samen met de heer Duchâtelet, bestuurder van Elex nv, de moederonderneming van Melexis nv. De heer De Winter heeft een diploma van Burgerlijk Ingenieur Elektronica behaald aan de universiteit van Gent. De heer De Winter, algemeen directeur en mevrouw Chombar, directeur Operations zijn gehuwd.

Mevrouw **Françoise Chombar** is dienstdoend Directeur Operations sinds 1994. Van 1986 tot 1989 was ze in dienst bij Elmos GmbH (Duitsland) als planningsmanager. Sinds 1989 bekleedt ze de functie van productiemanager en bestuurder bij verschillende ondernemingen binnen de Elex-groep. Mevrouw Chombar werd tot bestuurder benoemd in 1996. Ze heeft een diploma van licentiaat tolk Nederlands, Engels en Spaans behaald aan de Mercator Hogeschool van Gent. In 2004 werd mevrouw Chombar aangesteld als Algemeen Directeur voor productie, sales en human resources.

De heer **Lucien De Schamphelaere** is oprichter en voorzitter van de Raad van Bestuur van Triakon NV, een printeronderneming die nieuwe applicaties verkent voor digitaal printen. Hij is ook bestuurder van verscheidene ondernemingen, actief in spijttechnologie, zoals Option International, ISEP, Materialise en IMEC.

In 1988 richtte de heer De Schamphelaere Xeikon op, een onderneming die hij meer dan 10 jaar leidde. Xeikon ontwikkelt, produceert en verkoopt digitale kleurdrukpersen en is wereldleider op dit vlak. Voor de oprichting van Xeikon bekleedde hij verschillende positie's bij Agfa-Gevaert. Van 1986 tot 1993 was hij directeur van Agfa-Gevaert's Venture Capital Fund, AGIF. De heer De Schamphelaere heeft een diploma van Burgerlijk Ingenieur Elektronica.

De heer **Simon Middelhoek behaalde** in 1956 een M. Sc. diploma in Toegepaste Fysica aan de technologische universiteit van Delft. In 1961 behaalde hij een doctoraatsdiploma (cum laude) in wiskunde en fysica aan de universiteit van Amsterdam. Van 1956 tot 1962 werkte hij bij het IBM Zurich Ontwikkelingslaboratorium, Zwitserland, van 1962 tot 1963 bij het IBM Thomas J. Watson onderzoekscentrum in Yorktown Heights, N.Y. en daarna opnieuw in Zwitserland van 1963 tot 1969. In 1969 ging hij in dienst bij de Faculteit van de Ingenieurs Elektronica van de Technologische Universiteit van Delft als professor in elektronische instrumentatie. In 1974 startte hij een wetenschappelijk programma in verband met silicium sensoren en microsystemen en werd later één van de stichters van het internationaal befaamde Micro-elektronica instituut: DIMES. In 1996 trok hij zich terug uit zijn officiële taken, maar hij wordt nog steeds geassocieerd met verschillende sensor gerelateerde activiteiten. De heer Middelhoek is een IEEE Fellow, Lid van de Koninklijke Nederlandse Academie van Kunst en Wetenschappen en buitenlandse associé van de National Academy of Engineering (USA). Hij was van 1981 tot 2002 hoofd uitgever van het wetenschappelijke tijdschrift Sensors & Actuators. In 1997 op de Transducers Conferentie in Chicago ontving hij één van de eerste "Carreer Achievement Awards" voor zijn inspanningen op het gebied van silicium sensoren en microsystemen.

De heer **Steve Hix** is een hoog-technologisch ondernemer die niet vreemd is aan het succesvol oprichten van multimiljoonaire ondernemingen vertrekkend van een beperkte start-up. Hij deed dienst bij de United States Navy gedurende meer dan 20 jaar, waaronder 10 jaar project ontwikkelings ingenieur voor de Joint Chiefs Staff. Zijn ervaringen zijn gebaseerd op meer dan 30 management en het oprichten van verscheidene succesvolle (hoog technologische) bedrijven zoals AdVan Media en Sarif.

De heer Steve Hix is eveneens oprichter en voormalig CEO van InFocus Corporation, Co-oprichter van Planar Systems Inc en heeft een belangrijke management positie bij Sigma Research Inc., Tektronix Inc. en Watkins Johnson. Hij is lid van de 'International Standards and Conformity Assessment', van de 'National Research and Council' en van de US Trade Policy Project Committee. In 1994 was de heer Hix 'Technology Executive' van het jaar en in 1991 'Northwest Entrepreneur' van het jaar.

Bezoldigingen van de Bestuurders

Het volledige betaalde bedrag aan de bestuurders bedraagt 30K EUR.

Comité's van de Raad van Bestuur

Audit Comité

Het audit comité is samengesteld uit 3 niet - uitvoerende leden: Roland Duchâtelet, voorzitter, Steve Hix, onafhankelijk bestuurder en Lucien De Schampheleere, onafhankelijk bestuurder. De externe auditor wordt regelmatig uitgenodigd op de meetings van het audit comité.

Het audit comité komt 2 maal per jaar samen.

Remuneratie Comité

Het remuneratie comité is samengesteld uit 3 niet - uitvoerende leden: Roland Duchâtelet, voorzitter, Simon Middelhoek, onafhankelijk bestuurder en Lucien De Schampheleere: onafhankelijk bestuurder.

Management

Samenstelling van het Management

De management raad heeft volgende leden: Rudi De Winter, Algemeen Directeur, Françoise Combar, Algemeen Directeur en Karen van Griensven, Financieel Directeur.

Vergoeding van het management

Het totale bruto bedrag betaald aan het management in 2004 was 160K EUR.

Dividend beleid

Rekening houdend met de huidige en toekomstige kasstromen en als geen lonende investeringsmogelijkheden gevonden worden, is Melexis NV van plan regelmatige (interim) dividenden uit te keren, om zo het rendement op het eigen vermogen voor zijn aandeelhouders te maximaliseren.

Bruto (interim) dividend uitgekeerd per aandeel in

1999: 0,30 EUR interim dividend

2002: 0,50 EUR interim dividend

2003: 0,50 EUR interim dividend

2004: 0,2762 EUR dividend en 0,7238 EUR kapitaalsverhoging

Auditor

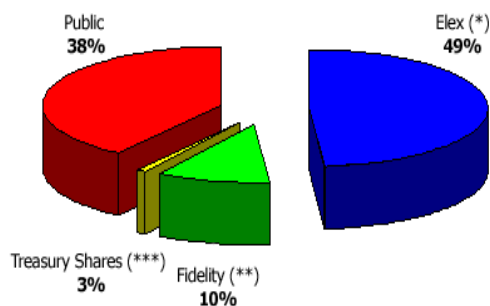
Tijdens de Algemene Aandeelhoudersvergadering op 20 april 2004 werd de nieuwe auditor BDO Bedrijfsrevisoren BCV vertegenwoordigd door Koen De Brabander, aangesteld voor een periode van 3 jaar.

9. Aandeelhouders informatie

Listing
Reuters ticker
Bloomberg ticker

Euronext
MLXS.BR
MELE BB

9.1 Aandeelhoudersstructuur



Firma	Aantal aandelen	Participatie graad
Elex	21.644.399	48.57%
Fidelity	4.643.473	10.42%
Inkoop eigen aandelen	1.323.335	2.96%
Publiek	16.953.988	38.05%
Totaal	44.565.195	100%

9.2 Aandeel Informatie

Eerste dag van listing
Aantal uitstaande aandelen op 31 december 2004
Markt kapitalisatie op 31 december 2004

10 oktober 1997
44.565.195
401.532 mio EUR

(Euro)	2004	2003	2002	2001	2000	1999
Opbrengsten per aandeel	0.56	0.54	0.47	0.45	0.38	0.31
Kasstroom per aandeel	0.84	0.78	0.70	0.64	0.53	0.27
Bruto Dividend (*)	0.28	0.50	0.50	-	-	0.30
Beurskoers einde jaar	9.01	9.40	5.89	8.43	14.95	10.80
Hoogste beurskoers	10.76	9.90	9.10	15.00	19.00	12.56
Laagste beurskoers	8.40	5.10	5.00	5.13	11.62	8.85
Gemiddeld aantal verhandelde aandelen/dag	39.690	41.593	36.374	35.533	98.304	23.127

(*) in 2004 werd er ook uitkering bij wijze van kapitaalsvermindering uitbetaald van 0.72 EUR per aandeel

9.3 Aandeelhouders Contact Info

Karen van Griensven
Financieel Directeur
Rozendaalstraat 12, B-8900 Ieper, Belgium
www.melexis.com/investor.asp

Tel.: +32 13 67 07 79
Fax: +32 13 67 21 34

9.4 Financiële kalender 2005

Bekendmaking van voorlopige jaarresultaten
Jaarlijkse aandeelhouders vergadering
Bekendmaking van Q1 resultaten
Bekendmaking halfjaar resultaten
Bekendmaking van Q3 resultaten

15 februari 2005
20 april 2005
3 mei 2005
2 augustus 2005
8 november 2005

10. Verkorte statutaire jaarrekening

Onder vermelde gegevens geven een verkorte statutaire jaarrekening van Melexis NV weer, die geauditeerd en goedgekeurd werd door de auditors BDO Bedrijfsrevisoren BCV.
De volledige statutaire jaarrekening kan verkregen worden op de hoofdzetel van de onderneming op Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper.

Statutaire balans

Voor de jaren eindigend op 31
december

in 1.000 EUR	2004	2003	2002
ACTIVA			
VASTE ACTIVA	129.160	125.806	125.896
I. Oprichtingskosten	-	-	-
II. Immateriële vaste activa	988	1.314	1.214
III. Materiële vaste activa	14.178	15.879	17.928
A. Terreinen en gebouwen	2.869	2.973	3.221
B. Installaties, machines en uitrusting	10.833	12.582	14.406
C. Meubilair en rollend materieel	476	324	301
E. Overige materiële vaste activa	-	-	-
F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	-	-	-
IV. Financiële vaste activa	113.994	108.613	108.613
A. Verbonden ondernemingen	113.836	108.492	108.492
1. Deelnemingen	113.836	108.492	108.492
C. Andere financiële vaste activa	158	121	121
2. Vorderingen en borgtochten in contanten	158	121	121
VLOTTENDE ACTIVA	46.071	51.327	50.228
VI. Voorraden en bestellingen in uitvoering	6.519	6.869	4.891
A. Voorraden	6.519	6.869	4.891
1. Grond- en hulpstoffen	578	617	1.313
2. Goederen in bewerking	4.759	4.539	1.932
3. Gereed product	1.181	1.713	1.646
VII. Vorderingen op ten hoogste één jaar	16.729	34.628	31.552
A. Handelsvorderingen	11.100	8.912	6.879
B. Overige vorderingen	5.629	25.716	24.673
VIII. Geldbeleggingen	10.826	5.000	3.088
A. Eigen aandelen	10.826	-	3.088
B. Overige beleggingen	-	5.000	-
IX. Liquide middelen	11.877	4.630	10.664
X. Overlopende rekeningen	120	200	33
TOTAAL ACTIVA	175.231	177.133	176.124

PASSIVA			
EIGEN VERMOGEN	100.677	148.300	163.735
I. Kapitaal	565	565	565
A. Geplaatst kapitaal	565	565	565
II. Uitgiftepremies	-	32.256	32.256
IV. Reserves	12.205	57	3.145
A. Wettelijk reserve	57	57	57
B. Onbeschikbare Reserves	12.148	-	3.088
1. Voor eigen aandelen	12.148	-	3.088
V. Overgedragen winst	87.907	115.422	127.707
VI. Kaptiaalsubsidies	-	-	62
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN	256	198	230
VII. A Voorzieningen voor risico's en kosten	256	198	198
4. Overige risico's en kosten	256	198	198
VII. B Uitgestelde belastingen	-	-	32
SCHULDEN	74.298	28.635	12.159
VIII. Schulden op meer dan één jaar	34.672	14.075	706
A. Financiële schulden	34.672	14.075	706
4. Kredietinstellingen	34.672	14.705	706
IX. Schulden op ten hooste één jaar	11.540	14.456	11.434
A. Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	359	1.583	189
B. Financiële schulden	11.181	3.333	3.554
1. Kredietinstellingen	-	3.333	3.554
C. Handelsschulden	4.857	8.918	3.671
1. Leveranciers	4.857	8.918	3.671
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	-	-	-
E. Schlden m.b.t. belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	2.202	555	1.702
1. Belastingen	1.721	14	1.415
2. Bezoldigingen en sociale lasten	481	541	287
F. Overige Schulden	21.022	67	2.318
X. Overlopende rekeningen	4	104	19
TOTAAL PASSIVA	175.231	177.133	176.124

in 1.000 EUR	2004	2003	2002
I. Bedrijfsopbrengsten	63.707	52.443	64.825
A. Omzet	63.773	49.690	43.630
B. Wijziging in de voorraad goederen in bewerking en gereed product en in de bestellingen in uitvoering	(311)	2.674	900
D. Andere bedrijfsopbrengsten	245	79	20.295
II. Bedrijfskosten	(53.079)	(46.191)	(36.285)
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	31.403	26.202	19.043
1. Inkopen	31.364	25.506	19.779
2. Wijzigingen in de voorraad	39	696	(736)
B. Diensten en diverse goederen	10.521	8.896	7.457
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	5.822	5.135	4.181
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateri	5.297	5.840	5.396
E. Waardeverminderingen op voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen	(9)	1	48
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	18	-	-
G. Andere bedrijfskosten	28	117	160
III. Bedrijfswinst	10.627	6.252	28.540
IV. Financiële opbrengsten	2.273	8.277	8.595
A. Opbrengsten uit financiële vaste activa	-	-	-
B. Opbrengsten uit vlottende activa	908	4.211	4.634
C. Andere financiële opbrengsten	1.365	4.066	3.961
V. Financiële kosten	(2.800)	(5.318)	(5.028)
A. Kosten van schulden	935	859	566
B. Waardeverminderingen op andere vlottende activa dan bedoeld onder II.E.	-	-	-
C. Andere financiële kosten	1.866	4.459	4.462
VI. Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belasting	10.100	9.211	32.107
VIII. Uitzonderlijke kosten	(8)	(2)	-
D. Minderwaarde bij de realisatie van vaste activa	-	(2)	-
E. Andere uitzonderlijke kosten	(8)	-	-
IX. Winst van het boekjaar voor belastingen	10.092	9.209	32.107
IX. bis. A. Onttrekking aan de uitgestelde belastingen	-	32	189
X. Belastingen op het resultaat	(3.832)	(2.293)	(4.249)
A. Belastingen	(3.864)	(2.423)	(4.249)
B. Regularisering van belastingen en terugnemning van voorzieningen voor belastingen	32	130	-
XI. Winst van het boekjaar	6.260	6.948	28.047
XIII. Te bestemmen winst van het boekjaar	6.260	6.948	28.047

in 1.000 EUR	2004	2003	2002
A. Te bestemmen winstsaldo	121.682	134.655	153.595
1. Te bestemmen winst van het boekjaar	6.260	6.948	28.047
2. Overgedragen winst van het vorige boekjaar	115.422	127.707	125.548
B. Onttrekking aan het eigen vermogen	-	3.088	-
1. Aan kapitaal en uitgifte premie	-	-	-
2. Aan reserves	-	3.088	-
C. Toevoeging aan het eigen vermogen	(21.466)	-	(3.088)
1. Aan kapitaal en uitgifte premie	-	-	-
2. Aan andere reserves	(21.466)	-	(3.088)
D. Over te dragen resultaat	(87.907)	(115.422)	(127.707)
1. Over te dragen winst	(87.907)	(115.422)	(127.707)
F. Uit te keren winst	(12.309)	(22.321)	(22.800)
1. Dividend	(12.309)	(22.321)	(22.800)