

The background of the entire page is a detailed, high-resolution image of a microchip, showing intricate circuit patterns and components. The color palette is a monochromatic teal/cyan. In the upper center, there is a dark blue rectangular box containing the Melexis logo and tagline. The logo consists of the word "Melexis" in a white, sans-serif font, with a cluster of five small yellow squares above the 'i'. Below the name, the tagline "Microelectronic Integrated Systems" is written in a smaller white font. The main title "JAAR-VERSLAG 2012" is centered in the middle of the page in a large, bold, white sans-serif font. Below the title, the website address "www.melexis.com" is displayed in a smaller white font. At the bottom center, there is a large, semi-transparent blue sphere with a bright white highlight on its top surface, giving it a 3D effect.

Melexis
Microelectronic Integrated Systems

JAAR- VERSLAG 2012

www.melexis.com





INHOUDSTAFEL

1. Brief aan onze aandeelhouders	4
2. Kerncijfers	6
3. Verantwoord Ondernemen	8
3.1 Wij zijn ingenieurs voor een duurzame toekomst, Melexis maakt auto's groener	8
3.2 Wij zijn ingenieurs voor een duurzame toekomst, Melexis houdt onze planeet groen	8
3.3 "The Melexis Way"	11
4. Onze Strategie	12
4.1 The best innovation made safe at launch	12
4.2 Blijvende groeikansen in automobiel	12
4.3 Focus op ASSPs en ASICs	13
4.4 Partner of choice	13
4.5 Leider in oplossingen voor halfgeleiders en sensoren	13
4.6 Voorop in kwaliteits- en milieubewustzijn	13
5. Productportfolio	14
5.1 Overzicht	14
5.2 Sensoren	15
5.3 Actuatoren	17
5.4 Draadloze Communicatie	18
5.5 Optische Elektronica	19
6. Wereldwijde Vestigingen	22
7. Jaarverslag – Financieel rapport	24
7.1 Financiële cijfers	24
7.2 Omrekeningskoersen	25
7.3 Bedrijfsresultaten	25
7.4 Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen	26
7.5 Risicofactoren	27
7.6 Feiten na balansdatum	31
7.7 Raad van Bestuur	31
7.8 Bijkantoren	31
7.9 Verklaring van de Raad van Bestuur	31
8. Geconsolideerde financiële Staten	32
8.1 Geconsolideerde balans	32
8.2 Geconsolideerde winst- en verliesrekening	34
8.3 Overzicht van het totaalresultaat	35
8.4 Geconsolideerd mutatie overzicht van het eigen vermogen	36
8.5 Geconsolideerd kasstroomoverzicht	39



Op de voorpagina heb je mijn portret gezien maar misschien weet je niet helemaal wie ik ben.

Aangename kennismaking. Ik stel me graag even voor. Ik ben een lid van de succesvolle Triaxis positie sensor familie van Melexis. Ik heb enkele heel aantrekkelijke eigenschappen: ik kan magneetvelden meten, ik beschik over analoge en digitale signaalverwerking, ik heb een EEPROM geheugen en maak gebruik van de gepatenteerde IMC (Integrated Magneto Concentrator) technologie. Klanten gebruiken me in automobieltoepassingen zoals pedalen, gaskleppen, turbo actuatoren, versnellingsbakken, chassis hoogte sensoren en stuurwielen, maar ook in toepassingen voor de industriële en consumenten electronica zoals MMI (Man Machine Interface) applicaties. Dit alles maakt me tot een echte kosmopolitische klusjesman. Ik ben dol op mijn werk en ik doe alles wat ik kan om mijn klanten tevreden te stellen.

Vriendelijke groeten, Triaxis

8.6	Toelichting bij de geconsolideerde financiële staten	41
8.6.1	Informatie over de onderneming	41
8.6.2	Conformiteitsverklaring	41
8.6.3	Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels	41
8.6.4	Wijzigingen in de groepsstructuur	49
8.6.5	Toelichtingen	50

<table border="0"> <tr><td>A. Liquide middelen en korte termijn deposito's</td><td>50</td></tr> <tr><td>B. Overige beleggingen</td><td>50</td></tr> <tr><td>C. Handelsvorderingen</td><td>51</td></tr> <tr><td>D. Voorraden</td><td>51</td></tr> <tr><td>E. Derivaten</td><td>52</td></tr> <tr><td>F. Overige vlottende activa</td><td>53</td></tr> <tr><td>G. Immateriële vaste activa</td><td>54</td></tr> <tr><td>H. Materiële vaste activa</td><td>55</td></tr> <tr><td>I. Lange termijn financiële activa</td><td>55</td></tr> <tr><td>J. Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen</td><td>56</td></tr> <tr><td>K. Over te dragen opbrengsten</td><td>56</td></tr> <tr><td>L. Overige schulden</td><td>56</td></tr> <tr><td>M. Schulden op lange termijn</td><td>57</td></tr> <tr><td>N. Eigen vermogen en rechten verbonden aan de aandelen</td><td>58</td></tr> <tr><td>O. Overheidssubsidies</td><td>58</td></tr> <tr><td>P. Kost van de verkopen</td><td>59</td></tr> <tr><td>Q. Kosten voor onderzoek en ontwikkeling</td><td>59</td></tr> <tr><td>R. Algemene en administratieve kosten</td><td>60</td></tr> <tr><td>S. Verkoopkosten</td><td>60</td></tr> </table>	A. Liquide middelen en korte termijn deposito's	50	B. Overige beleggingen	50	C. Handelsvorderingen	51	D. Voorraden	51	E. Derivaten	52	F. Overige vlottende activa	53	G. Immateriële vaste activa	54	H. Materiële vaste activa	55	I. Lange termijn financiële activa	55	J. Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen	56	K. Over te dragen opbrengsten	56	L. Overige schulden	56	M. Schulden op lange termijn	57	N. Eigen vermogen en rechten verbonden aan de aandelen	58	O. Overheidssubsidies	58	P. Kost van de verkopen	59	Q. Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	59	R. Algemene en administratieve kosten	60	S. Verkoopkosten	60	<table border="0"> <tr><td>T. Personeelskosten en gemiddeld aantal werknemers</td><td>60</td></tr> <tr><td>U. Afschrijvingen en waardeverminderingen</td><td>61</td></tr> <tr><td>V. Financieel resultaat – netto</td><td>61</td></tr> <tr><td>W. Belasting op het resultaat</td><td>62</td></tr> <tr><td>X. Overige schulden groter dan één jaar</td><td>64</td></tr> <tr><td>Y. Inkomsten uit Onderzoek en Ontwikkeling</td><td>65</td></tr> <tr><td>Z. Ander Bedrijfsresultaat (netto)</td><td>65</td></tr> <tr><td>AA. Sensitiviteitsanalyse inzake financieel risico</td><td>65</td></tr> <tr><td>AB. Operationele segmenten</td><td>67</td></tr> <tr><td>AC. Aanverwante ondernemingen</td><td>71</td></tr> <tr><td>AD. Vergoedingen aan de Raad van Bestuur</td><td>74</td></tr> <tr><td>AE. Resultaat per aandeel</td><td>74</td></tr> <tr><td>AF. Financiële instrumenten</td><td>74</td></tr> <tr><td>AG. Verplichtingen en toekomstige verplichtingen</td><td>75</td></tr> <tr><td>AH. Bedrijfscombinaties</td><td>75</td></tr> <tr><td>AI. Rechtszaak</td><td>75</td></tr> <tr><td>AJ. Honoraria auditor</td><td>75</td></tr> <tr><td>AK. Pensioenvoordelen</td><td>76</td></tr> <tr><td>AL. Feiten na balansdatum</td><td>76</td></tr> <tr><td>AM. Lijst van dochterondernemingen opgenomen in de consolidatie</td><td>76</td></tr> </table>	T. Personeelskosten en gemiddeld aantal werknemers	60	U. Afschrijvingen en waardeverminderingen	61	V. Financieel resultaat – netto	61	W. Belasting op het resultaat	62	X. Overige schulden groter dan één jaar	64	Y. Inkomsten uit Onderzoek en Ontwikkeling	65	Z. Ander Bedrijfsresultaat (netto)	65	AA. Sensitiviteitsanalyse inzake financieel risico	65	AB. Operationele segmenten	67	AC. Aanverwante ondernemingen	71	AD. Vergoedingen aan de Raad van Bestuur	74	AE. Resultaat per aandeel	74	AF. Financiële instrumenten	74	AG. Verplichtingen en toekomstige verplichtingen	75	AH. Bedrijfscombinaties	75	AI. Rechtszaak	75	AJ. Honoraria auditor	75	AK. Pensioenvoordelen	76	AL. Feiten na balansdatum	76	AM. Lijst van dochterondernemingen opgenomen in de consolidatie	76
A. Liquide middelen en korte termijn deposito's	50																																																																														
B. Overige beleggingen	50																																																																														
C. Handelsvorderingen	51																																																																														
D. Voorraden	51																																																																														
E. Derivaten	52																																																																														
F. Overige vlottende activa	53																																																																														
G. Immateriële vaste activa	54																																																																														
H. Materiële vaste activa	55																																																																														
I. Lange termijn financiële activa	55																																																																														
J. Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen	56																																																																														
K. Over te dragen opbrengsten	56																																																																														
L. Overige schulden	56																																																																														
M. Schulden op lange termijn	57																																																																														
N. Eigen vermogen en rechten verbonden aan de aandelen	58																																																																														
O. Overheidssubsidies	58																																																																														
P. Kost van de verkopen	59																																																																														
Q. Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	59																																																																														
R. Algemene en administratieve kosten	60																																																																														
S. Verkoopkosten	60																																																																														
T. Personeelskosten en gemiddeld aantal werknemers	60																																																																														
U. Afschrijvingen en waardeverminderingen	61																																																																														
V. Financieel resultaat – netto	61																																																																														
W. Belasting op het resultaat	62																																																																														
X. Overige schulden groter dan één jaar	64																																																																														
Y. Inkomsten uit Onderzoek en Ontwikkeling	65																																																																														
Z. Ander Bedrijfsresultaat (netto)	65																																																																														
AA. Sensitiviteitsanalyse inzake financieel risico	65																																																																														
AB. Operationele segmenten	67																																																																														
AC. Aanverwante ondernemingen	71																																																																														
AD. Vergoedingen aan de Raad van Bestuur	74																																																																														
AE. Resultaat per aandeel	74																																																																														
AF. Financiële instrumenten	74																																																																														
AG. Verplichtingen en toekomstige verplichtingen	75																																																																														
AH. Bedrijfscombinaties	75																																																																														
AI. Rechtszaak	75																																																																														
AJ. Honoraria auditor	75																																																																														
AK. Pensioenvoordelen	76																																																																														
AL. Feiten na balansdatum	76																																																																														
AM. Lijst van dochterondernemingen opgenomen in de consolidatie	76																																																																														

9.	Corporate Governance Verklaring	78
9.1	Managementstructuur	78
9.2	Raad van Bestuur	79
9.3	Comité's	81
9.4	Uitvoerend management	82
9.5	Remuneration report	82
9.6	Beleid betreffende bepaalde transacties	84
9.7	Interne controle en risicobeheerssystemen in het kader van financiële verslaggeving	85
9.8	Relevante elementen bij een openbaar overnamebod	86
9.9	Commissaris	87
10.	Aandeelhoudersinformatie	88
10.1	Aandeelhoudersstructuur	88
10.2	Aandeel informatie	88
10.3	Aandeelhouders contact informatie	89
10.4	Financiële kalender 2013	89
10.5	Dividend beleid	89
11.	Uittreksel uit de jaarrekening van Melexis NV	90
12.	Verklarende woordenlijst	96



BRIEF AAN ONZE AANDEELHOUDERS

Melexis stelt zich tot doel innovatieve micro-elektronica aan te bieden, op maat van de uitdagingen van onze klanten en met een passie voor wederzijds succes.



Françoise Chombar

Geachte Melexis aandeelhouder,

In een klimaat van economische onzekerheid en een somber klantsentiment, is Melexis in 2012 erin geslaagd een groei van 11,9% te noteren binnen haar kernmarkt - de automobiemarkt -, waarbij ze het beter doet dan de globale halfgeleidermarkt voor auto's die een groei kende van 9,9% volgens de statistieken van Strategy Analytics van januari 2013. Met een algemene verkoopsstijging van 7%, deed Melexis het eveneens beter dan de globale halfgeleidermarkt, die een vermindering van 3% noteerde volgens het meest recente WSTS rapport.

Melexis is erin geslaagd de brutomarge stabiel te houden op 47% gedurende 2012. De bedrijfsmarge daalde van 23,6% naar 22,6%, voornamelijk als gevolg van de toename van ontwikkelings- en marketinguitgaven.

Het aandeel in automobiel bedraagt momenteel 84% van de totale verkoop, wat een recordniveau is. Ook in de toekomst zal onze focus op deze markt liggen. Daarnaast blijven we echter ook in producten investeren die niet gericht zijn op de automobiemarkt, maar die wel betrekking hebben op een aantal aantrekkelijke business cases waarvan we weten dat we onze knowhow kunnen ten gelde maken.

Aangezien in 2012 de marktcondities in Europa wankel waren, werd de verkoopsgroei getrokken door Azië en de VS. De geografische spreiding van de klantenbasis van Melexis ligt in lijn met de spreiding van de globale vraag naar halfgeleiders voor de automobielsector. Tegelijkertijd blijft Melexis sterk in Europa, dat haar positie als vernieuwer in de automobielwereld duidelijk handhaaft. Dit is een gezonde basis voor de toekomst.

Investeren voor morgen

Aangezien we vertrouwen hebben in de toekomst, hebben we in 2012 op grote schaal geïnvesteerd in ontwikkeling en marketing. Als resultaat hiervan lanceerde Melexis 15 nieuwe producten in 2012, zoals onder andere de volgende generatie van Triaxis Hall-positiesensoren, een monolithische relatieve druksensor, de nieuwe generatie motorbedieningschips, een nieuwe op LIN gebaseerde RGB LED control ASSP en ons infrarood productgamma. Onze producten zijn ontwikkeld voor een duurzame toekomst: 80% van de bovenvermelde nieuw gelanceerde producten kunnen gezien worden als 'groen' en meer dan 2/3de zijn opnieuw wereldpremières. We verwachten dat deze producten binnen enkele jaren aanzienlijk tot de groei van de verkopen zullen bijdragen.

Melexis investeerde meer dan 20 miljoen EUR in 2012 waarvan 10 miljoen EUR in testcapaciteit en 6 miljoen EUR in de vernieuwing en uitbreiding van de productiefaciliteit in Ieper. De officiële opening van het nieuwe gebouw is voorzien in april 2013.

Gezonde financiële cijfers

Door de gezonde kasstromen die werden gegenereerd tijdens het jaar kon de nettoschuld worden afgebouwd van 19 miljoen EUR op het einde van 2011 tot 12 miljoen EUR op het einde van 2012.

Melexis verhoogde haar (interim-) dividend van 60 cent tot 65 cent per aandeel zijnde een verhoging van 8% in vergelijking met het vorige jaar. Op basis van de gemiddelde beurskoers betekent dit een dividendrendement van 5,2%. Het gemiddelde dividendrendement voor de periode 2002-2012 was 5,4% voor Melexis, wat opmerkelijk beter is dan de markt (BEL20 3,63% en EUROSTOXX 3,68%).

De jaarlijkse aandeelhoudersvergadering in april besliste om 2.841.860 aandelen te vernietigen om zo het totale aantal uitstaande aandelen op 40.400.000 te brengen. Melexis zette haar inkoopprogramma van eigen aandelen verder in 2012. Het totale aantal aangekochte eigen aandelen tijdens 2012 bedroeg 189.437 aandelen of EUR 2.172.812 EUR in cash.

Marktvooruitzichten op lange termijn

De halfgeleidermarkt voor auto's blijft veelbelovend. Er wordt voorspeld dat de wereldwijde productie van lichte voertuigen de komende tijd gestaag blijft groeien, maar ook dat de waarde aan halfgeleiders per auto verder zal toenemen. ZVEI, de Duitse centrale associatie van elektrotechniek en elektronica, voorspelt dat deze trend zeker zal aanhouden tot eind de jaren 2020. De groei wordt grotendeels veroorzaakt door de toenemende vraag naar halfgeleiders die groenere en veiligere wagens ondersteunen. Om deze doelstelling te bereiken, worden uitstoot- en energiebeperkende concepten en systemen toegepast. Melexis ondersteunt deze systemen met zijn sensoren en actuatoren. Het gebruik van veiligheidssystemen in voertuigen is een weerspiegeling van de continue vraag vanwege de consument en van de overheidsreglementering. Wij verwachten dat deze structurele trends voor zowel luxe- als goedkopere wagens zich in de volgende jaren nog verder zullen manifesteren. Strategy Analytics voorspelt dat de CAAGR dollar vraag voor halfgeleiders voor auto's over de periode van 5 jaar van 2012 tot 2017 +7,2% zal zijn.

Lean en innovatief

Om een duurzame toekomst te bewerkstelligen staat Melexis voor de boeiende uitdaging om twee ogenschijnlijk tegengestelde waarden te verenigen: creatieve innovatie en 'lean' kwaliteit. Aangezien de kernmarkt van Melexis de automobielsector is, zijn we verplicht om volgens hoge normen te werken, zijn er steeds meer vereisten en is het gevraagde kwaliteitsniveau een van de strengste in de halfgeleiderindustrie. Deze realiteit vereist dat onze organisatie een routine instelt die afwijkingen uitsluit en ervoor zorgt dat we altijd en op een betrouwbare manier de juiste voorspelbare kwaliteitsniveaus leveren. Tezelfdertijd brengt Melexis voortdurend nieuwe innovatieve producten uit. In tegenstelling tot de hierboven vermelde strikte en gestructureerde manier van werken, zijn innovatie en creativiteit van nature chaotische activiteiten. Innovatie betekent dat we dingen op een andere manier zien en dat we juist afwijkende ideeën moeten genereren. Het is precies de intelligente mix van deze twee trends die de opwaartse spiraal in ons bedrijf teweegbrengt, waardoor het een boeiende werkomgeving binnen een fascinerende markt is.

Eind 2013 vieren we ons 25 jarig bestaan. Melexis heeft zich volledig ontwikkeld als organisatie en ziet er tegelijkertijd op toe zich steeds te verjongen. In dit proces oefenen we, leren we, innoveren we, creëren we waarden en amuseren we ons, aangewakkerd door de energie die we halen uit onze visie om een duurzame toekomst op te bouwen ten voordele van onze klanten, onze medewerkers, mensen en planeet.

Visie

Onze mensen creëren samen de visie van Melexis. Zij verdienen de erkenning voor de resultaten die we vandaag kunnen voorleggen. Dankzij hun toewijding en engagement zijn we ervan overtuigd dat we leiders zullen blijven in ons domein en dat ten voordele van al onze stakeholders.

Dit is wat we doen:

Dit is waar we trots op zijn:

Dit is wie we zijn:

We Engineer the Sustainable Future.

Hoogachtend,
Françoise Chombar
In naam van het hele Melexis-team

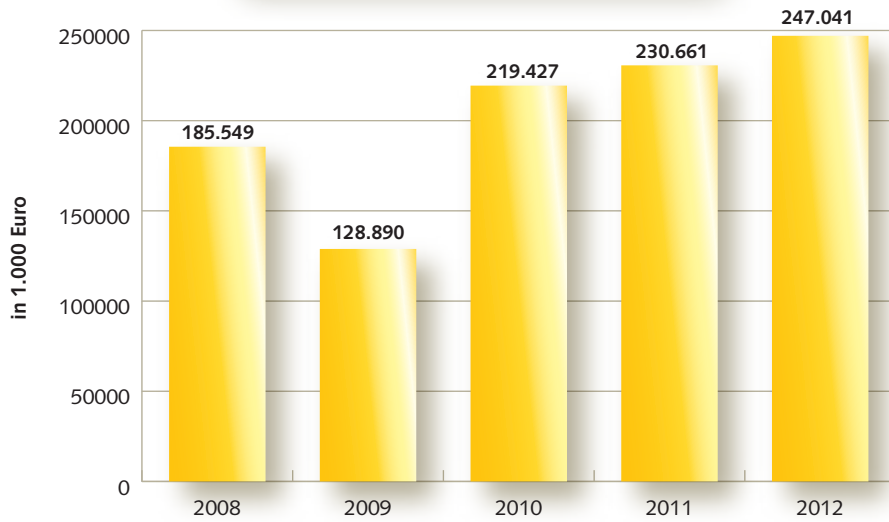
2

KERNCIJFERS

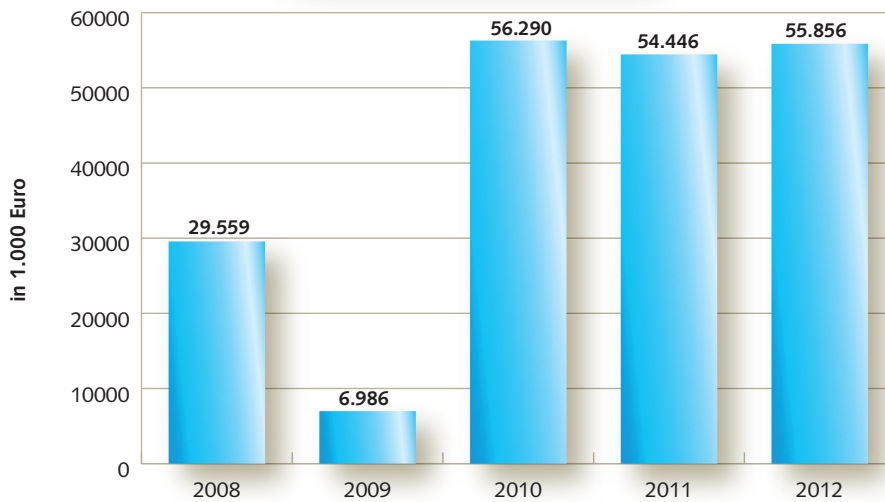
(in 1.000 Euro)

Operationele resultaten	2008	2009	2010	2011	2012
Omzet	185.549	128.890	219.427	230.661	247.041
EBIT	29.559	6.986	56.290	54.446	55.856
EBITDA	44.549	18.553	67.813	66.394	71.066
Balans structuur	2008	2009	2010	2011	2012
Eigen vermogen	61.527	59.844	95.455	107.121	129.277
Netto Schuldpositie	67.868	44.263	29.852	19.212	11.732
Werkkapitaal	64.105	44.089	59.914	57.077	61.023
Liquide middelen en investeringen	2008	2009	2010	2011	2012
Netto kasstromen uit operationele activiteiten	26.890	30.452	45.047	58.212	55.456
Afschrijvingen + waardeverminderingen	14.990	11.567	11.523	11.948	15.210
Investerings	9.510	10.972	15.377	14.613	20.749
Ratios	2008	2009	2010	2011	2012
ROE	36%	-7%	51%	43%	40%
Liquiditeit	2,7	2,4	2,5	3,4	1,8
Solvabiliteit	39%	39%	53%	60%	66%

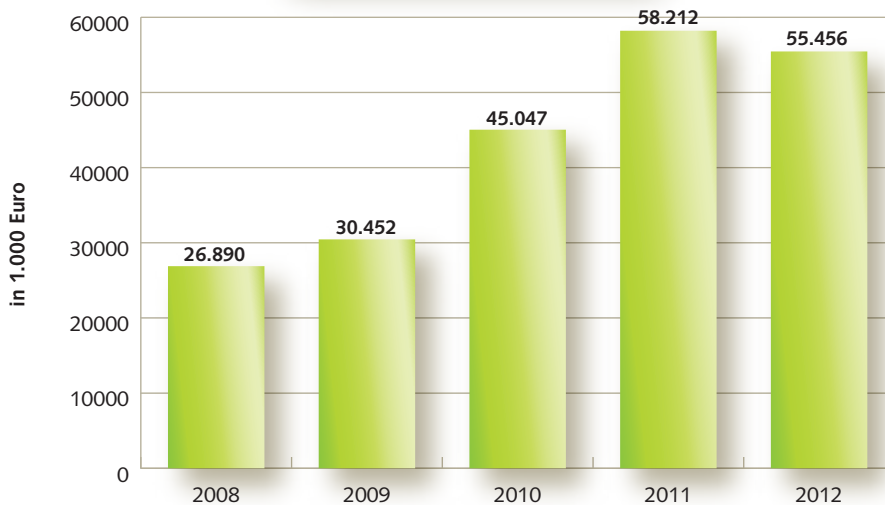
Evolutie Bedrijfsopbrengsten



EBIT Evolutie



Kastroom Evolutie



3

VERANTWOORD ONDERNEMEN

3.1 Wij zijn ingenieurs voor een duurzame toekomst, Melexis maakt auto's groener

Melexis NV ontwerpt, ontwikkelt, test en verhandelt zeer geavanceerde geïntegreerde halfgeleiders. We leveren al meer dan 20 jaar ICs aan de automobielsector en hebben zodoende een ruime ervaring opgebouwd. Melexis is een technische innovator met sterke historische bijdragen richting meer energie-efficiënte, veilige en betrouwbare auto's, vrachtwagens en andere voertuigen. De ontwikkeling van groene, meer milieuvriendelijke automobielsystemen levert jaarlijks tientallen nieuwe 'slimme' ICs en sensorcomponenten met een positieve impact op het brandstofverbruik, de veiligheidssystemen en de uitstoot van koolstof voor automerken over de hele wereld.

Een lager benzineverbruik en verminderde uitstoot van uitlaatgassen zijn een direct resultaat van verbeteringen in ICs en sensorcomponenten die door Melexis ontwikkeld werden. Geavanceerde sensoren verbeteren de brandstofinjectiesystemen om het brandstofverbruik te verminderen. Sensor Interface ICs zijn uitermate belangrijk voor druksensoren die hiermee de uitstoot beter controleren. Bus netwerken verminderen het gewicht van de kabelbomen en geavanceerde micro-controllers, zoals de sensorloze BLDC (borstelloze gelijkstroom) motorbesturingen, zijn cruciaal in HEV (hybride en elektrische wagens) en Stop/Start systemen.

De mensen achter deze innovaties zetten zich ten volle in om het succes van onze klanten te garanderen. Dit succes wordt meer dan ooit bereikt door de milieu-impact van onze producten zo klein mogelijk te maken.

3.2 Wij zijn ingenieurs voor een duurzame toekomst, Melexis houdt onze planeet groen

Puur pragmatisch. Geen nonsens. Bij Melexis worden efficiënte productie- en managementtechnieken gehanteerd om inefficiënties uit de wereld te helpen. Het milieubeleid van Melexis loopt als een rode draad doorheen onze organisatie. Het drukt uit waar we als bedrijf voor staan en het benadrukt waar we willen bijdragen aan het succes van onze klanten en aan een duurzaam milieu. Het biedt een kader voor onze dagelijkse werking en beïnvloedt op die manier elke beslissing, begeleidt elke actie en ligt aan de basis van de kwaliteitsstrategie die wordt bevestigd in de volgende missie:

"Slimme oplossingen die innovatie mogelijk maken en het vertrouwen bij onze klanten versterken"





Duidelijk leiderschap door het pro-actief zoeken naar verbeteringsmogelijkheden en het tijdig implementeren van gevonden oplossingen zijn de sturende kracht achter slimme oplossingen.

Het continu controleren en verhogen van de productkwaliteit doorheen de levenscyclus en de supply chain van het product en ervoor zorgen dat creativiteit in concrete acties wordt omgezet, laten Melexis toe om innovatieve producten te creëren.

Effectief luisteren en tijdig reageren naar klanten en stelselmatige verbeteringen aan systemen, methodes, instrumenten en vaardigheden bemoedigen het vertrouwen van de klanten.

Door een wereldwijde efficiënte organisatie streven we ernaar om geloofwaardigheid en technische competencies aan te bieden aan onze interne en externe klanten.

Het milieubeleid van Melexis tracht met het grootste respect en zorg de laagst mogelijke voetsporen op milieu en maatschappij te bereiken, waardoor we onze verantwoordelijkheid tegenover zowel mensen als planeet aantonen. Dit milieubeleid is gebaseerd op vier ecologische principes:

Duurzame ontwikkeling – ontwikkeling van producten en processen die een minimaal effect hebben op het huidige en toekomstige milieu.

Voorkomen is beter dan genezen – ons doel voor onze producten is 'safe at launch on time' geen herwerkingen, geen terugroepingen om zo de waarde van alle inspanningen en materialen te maximaliseren.

De volledige milieu-impact telt – dit komt tot uiting door de ontwikkeling van producten waarvan de productie (inclusief energieverbruik), het gebruik en de verwijdering ervan aan het einde van de levensduur een zo klein mogelijk effect heeft op het milieu.

Open contact met alle belanghebbenden

Elke maatregel wordt in het teken van maatschappelijk verantwoord ondernemen genomen en de medewerkers spelen hierin een actieve rol. Deze positieve houding bepaalt mee het financiële en technologische succes van ons bedrijf. We zijn trots op het feit dat we er dagelijks in slagen minder afval te produceren, de efficiëntie te verhogen en mee te bouwen aan een duurzame toekomst.

EEN GROENE REFERENTIE VOOR TOEKOMSTIGE GENERATIES

Gericht werken aan de toekomst van elektronica, samen werken aan de allernieuwste concepten en technologieën, weten hoe waardevol het is om met groenere wagens of brandstofefficiënte vrachtwagens en bussen te kunnen rijden. Onze teams en partners bedenken samen hoe ze onze geïntegreerde circuits en sensorcomponenten kunnen ontwikkelen die verantwoordelijk zijn voor de snelle evolutie in het automobiellandschap. Of het nu om verbrandings- hybride of elektrische voertuigen gaat, ze streven er allemaal naar zo efficiënt mogelijk te zijn. Melexis is er trots op hiervan volledig doordrongen te zijn. De wetenschap dat enkel de beste ICs en sensorcomponenten deze droom werkelijkheid kunnen doen worden, zit diep in onze cultuur geworteld. Dat is de referentie voor onze toekomst. Een groenere toekomst voor onze wereld.



3.3 "The Melexis Way"

5 kernwaarden belichamen 'the Melexis Way' en zijn bepalend voor onze succesvolle bedrijfscultuur. Deze waarden zitten in ons DNA ingebakken en vormen de leidraad voor onze manier van werken, zowel intern als extern gericht.

Klantgerichtheid

Wij zijn ingenieurs voor een duurzame toekomst ten dienste van onze klanten. Het vinden van een creatieve en innoverende werkwijze waardoor we kunnen uitmunten in de kwaliteit van onze producten en onze service, in onze werkrelaties en onze resultaten, zien we als een uitdaging. En zo maken we ook onze klanten succesvol.



Levenskwaliteit

Werken bij Melexis moet aangenaam zijn voor iedereen. Passie is onderdeel van onze missie. We stellen onszelf ambitieuze en uitdagende doelstellingen. Wie we zijn, wordt bepaald zowel door onze werksfeer als onze privésfeer. Daarom moedigen we onze medewerkers ook aan om een duurzame balans tussen werk en privé te ontwikkelen.



Leiderschap

We zijn leiders in de markten waarin we opereren, doordat we innovatieve topproducten en toptechnologieën ter beschikking stellen van onze klanten. Leiderschap wordt veruitwendigd door teamwork en het nemen van verantwoordelijkheid. Melexis erkent zowel de individuele als de groepsprestaties. Hiertoe voorzien we onze medewerkers met de nodige middelen om gehoord te worden en met de nodige capaciteiten, kennis en empowerment om het verschil te kunnen maken.



Winstgevendheid

Dit is de meest duidelijke manier om onze effectiviteit te meten. Superieure producten en diensten zullen leiden tot superieure winsten. En superieure winsten zullen op hun beurt superieure investeerders en aandeelhouders aantrekken zodat de investeringscycli gewaarborgd worden en we een financieel gezonde onderneming behouden. Onze winst is ons brood van morgen.



Respect

Diversiteit en inzet worden zeer gewaardeerd. Onze werkrelaties zijn gebaseerd op wederzijds vertrouwen en respect, op eerlijkheid, openheid en rechtvaardigheid. Gelijke kansen en opportuniteiten worden aan iedereen geboden, los van geslacht, ras of etnische achtergrond.



4

ONZE STRATEGIE

4.1 The best innovation made safe at launch

Focus op de klant en een consistente strategische visie waren altijd al de basis van de groei van Melexis. Innovatieve producten creëren en betrouwbaar in productie brengen is essentieel voor het succes van zowel Melexis als van onze klanten. Met de juiste teamgeest scharen de Melexis-medewerkers zich achter de kernwaarden en non-nonsensecultuur om kwalitatieve vooraanstaande technologische oplossingen te blijven bieden. We breiden, met de kennis en ervaring die we hebben opgedaan, ons werktein verder uit naar nieuwe toepassingsgebieden, nieuwe sectoren en nieuwe markten, gebruik makend van onze organisatorische expertise en team spirit.

“Met een focus op automobiel breiden we ons werktein verder uit naar nieuwe toepassingsgebieden, nieuwe sectoren en nieuwe markten.”



4.2 Blijvende groeikansen in automobiel

De halfgeleidermarkt voor auto's heeft sterke fundamenten. Ondanks de matige groei van de autoverkoop, neemt het aandeel van elektronica in voertuigen immers voortdurend toe. Die elektronica stelt autofabrikanten in staat om zich te onderscheiden op het gebied van veiligheid, milieuvriendelijkheid, prestaties en comfort. Het ontwikkelen van geavanceerde, geïntegreerde toepassingen en oplossingen voor deze sector zal dan ook beslist onze core business blijven. Daarnaast zien we ook een interessante groei in nieuwe markten en sectoren, zoals in de consumentenelektronica en draadloze en industriële of medische toepassingen. Als geen ander kan Melexis daar haar voordeel doen met de expertise die werd opgedaan in de automobielindustrie. Dit dankzij onze kennis en ervaring op het gebied van engineering, ontwikkeling en test van hoogwaardige, geïntegreerde analogoog-digitale toepassingen voor gebruik in auto's en trucks. Wij zien verdere kansen voor aanzienlijke groei en expansie van onze bedrijfsactiviteiten door een doelgerichte selectie van opportuniteiten in de bredere markt.

“Door verschillende bestaande componenten slim te integreren, is Melexis in staat om chipsets te creëren voor compleet nieuwe toepassingen, voor totaal nieuwe markten.”



4.3 Focus op ASSPs en ASICs

Melexis zal verder gaan met de ontwikkeling van zowel ASICs (Application Specific ICs) als van ASSPs (Application Specific Standard Products). Laatstgenoemden zijn Melexis-oplossingen die binnen ieders bereik liggen. Wij streven naar de ontwikkeling van breed en algemeen aanvaarde bouwstenen voor velerlei toepassingsgebieden. Door verschillende bestaande componenten slim te integreren, is Melexis bovendien in staat om chipsets te creëren voor compleet nieuwe applicaties, voor totaal nieuwe markten.

Onze ASIC-klienten weten zeer goed waarom ze Melexis vertrouwen voor hun mixed signal-ICs en sensorcomponenten. Melexis maakt er een erezaak van om méér te bieden dan alleen een afgewerkte en geteste component op basis van het blokschema van de klant, door actief mee te denken, te ontwikkelen en te ontwerpen en een 'customised' ASIC te leveren. Innovatieve, progressieve oplossingen op schematisch niveau en gedurende de volledige levenscyclus van het programma: die maken het verschil.

4.4 Partner of choice

Ons aandachtsgebied beslaat de complete levenscyclus van een product. Daarom onderhouden wij hechte relaties met onze klanten en toeleveranciers. Wij streven naar sterke continuïteit in zulke samenwerkingsverbanden, vooral op het gebied van ontwikkeling, engineering en technische ondersteuning. Dit resulteert namelijk in meer dan alleen een goed product. Het geeft ons het inzicht en het overzicht om toepassingen te ontwikkelen die optimaal inspelen op toekomstige plannen en behoeften. Op nieuwe trends en opkomende markten.

4.5 Leider in oplossingen voor halfgeleiders en sensoren

Melexis beschikt over een team van ervaren, goed op elkaar ingespeelde ingenieurs. Dankzij hun expertise op het vlak van productdefinitie, ontwerp en het testen van hoogwaardige, geïntegreerde analogoog-digitale halfgeleideroplossingen en sensor chips, verwierf Melexis een leidinggevende positie. Niet alleen in de automobiel, maar nu ook in andere sectoren. Om die positie te behouden en verder te versterken, investeert Melexis substantieel in onderzoek en ontwikkeling en in haar mensen.



4.6 Voorop in kwaliteits- en milieubewustzijn

Melexis kent een geïntegreerd managementsysteem dat voldoet aan strikte voorwaarden van ISO/TS 16949:2009, inclusief Semiconductor Commodity. Daarnaast werd onze onderneming beloond met een ISO 14001 certificaat voor haar betrokkenheid bij het milieu.

Tijdens de ontwikkeling past Melexis proactieve risicobeheerelementen toe van de nieuwe ISO 26262 norm (ook bekend als ASIL of Automotive Safety Integrity Level). Dit verzekert een hogere functionele veiligheid van elektronische systemen in voertuigen.



5

PRODUCTPORTFOLIO

5.1 Overzicht

Onze klanten inspireren ons om geavanceerde geïntegreerde circuits te creëren, ontwikkelen en te verkopen die voornamelijk gebruikt worden in elektronische systemen voor de automobielsector. Dankzij onze expertise in dit domein kunnen wij wereldwijd ook innovatieve en gesofisticeerde IC's aanbieden voor toepassingen in industriële, consumenten en medische markten.

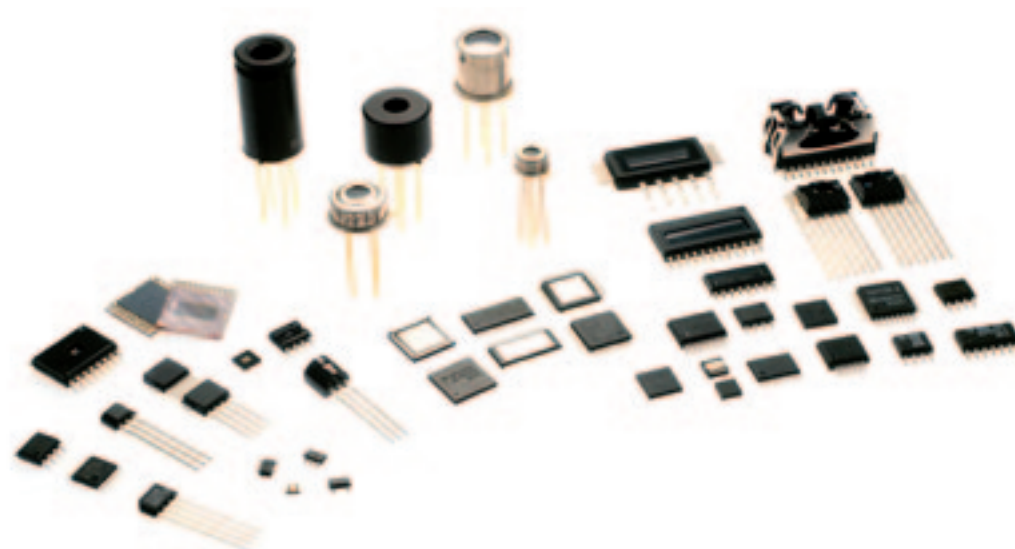
Melexis producten voelen, communiceren en sturen aan. Melexis differentieert zichzelf van zijn concurrenten omdat het in staat is al deze componenten in één systeem te integreren, zij het als set van verschillende chips, zij het als systeem-op-een-chip (SOC). Intelligente integratie wordt steeds belangrijker om efficiënte, doeltreffende oplossingen te creëren die nodig zijn om tal van complexe systemen eenvoudiger te maken. Melexis levert unieke sensor-, communicatie- en driverchips met analoge en digitale uitgangen, en vaak met geavanceerde on-board microcontrollers of DSP-mogelijkheden.

Dankzij de investering van Melexis in systemen en processen die aan de normen van de autonijverheid voldoen, vertrouwen de klanten 100% van hun IC-behoeften aan Melexis

toe. De productontwikkelingcycli bij deze klanten leiden vaak tot evolutionaire design wins voor Melexis. Dat geeft Melexis de verantwoordelijke taak de klanten te helpen bij het sturen van hun marktstrategie op basis van de vooruitgang die Melexis boekt in onderzoek en ontwikkeling. De IC's van Melexis resulteren in een grondige herwerking en samenvoeging van traditionele systemen tot één modulaire oplossing. Die vooruitgang stelt de automobielenindustrie in staat de totale kost te verminderen, applicaties toe te voegen en –bijna net zo belangrijk– het gewicht en het energieverbruik van de auto te beperken.

Melexis bezit een uitgebreide patentportefeuille. De patenten zijn ook nuttig voor de 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' bedrijf, waarbij O&O voor de bedrijfsstrategie van overheersend belang is en ook zal blijven. De investeringen in O&O bestaan uit zowel productontwikkeling als geavanceerde ontwikkeling in nieuwe technologieën



5.2 Sensoren

Magnetische Sensoren

Melexis is een erkende wereldleider wat betreft magnetische sensoren, voornamelijk gebaseerd op het Hall-effect. Ze worden onder meer gebruikt voor de detectie van beweging, positie en snelheid, en kunnen ook stroom detecteren. Magnetische sensoren voeren contactloze metingen uit en zijn immuun voor slijtage, stof, vuil, vocht en trillingen.

De detectie van de positie van de pedalen, de regelklep en het stuurwiel, de stuurkoppel en versnellingspook, de waarneming van de rotatie van de nokkenas en de krukas van motoren, de bewaking van de beweging in motoren en actuatoren, de meting van de stroom van en naar de batterij zijn klassieke functies van miljoenen Hall-IC's van Melexis in de auto's van vandaag. Andere toepassingen met hoge volumes voor Hall-IC's zijn ondermeer smartphones, spelconsoles, computers en uitrusting voor automatisering.

Bijna 10 jaar geleden bracht Melexis een baanbrekende Hall-technologie op de markt onder de naam 'Triaxis®' en heeft een nieuwe standaard gesteld voor contactloze magnetische positie-sensoren. Triaxis® ICs worden ingebouwd in rotatie-, lineaire en 3D joystick positie-sensoren. De eindproducten worden gebruikt om de zuinigheid te verhogen, de uitstoot van motoren te verminderen (CO₂-voetafdruk), de transmissie te verbeteren, de voertuigstabiliteit en de prestatie van de geavanceerde mechatronische systemen (stuur-, rem- en schakel-toepassingen) te verhogen.

Zo laat de Triaxis® technologie Melexis bijvoorbeeld toe actief bij te dragen aan innovatieve programma's zoals 'lage uitstootmotoren', 'start/stop', 'hybride' of 'gerobotiseerde versnellingsbak' die geïntroduceerd werden door autofabrikanten over de hele wereld.

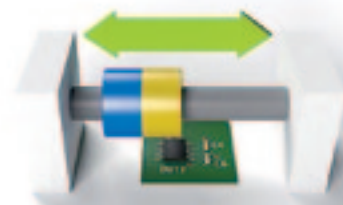
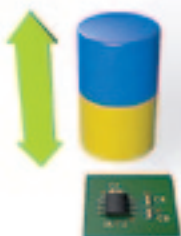
Triaxis®



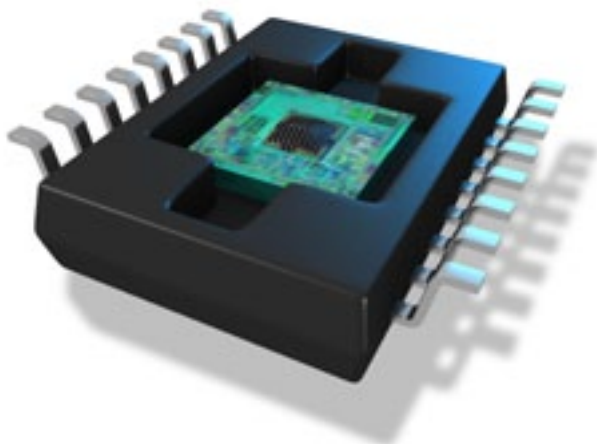
Triaxis® ICs richten zich ook op HMI toepassingen (Human-machine interface): dankzij deze ICs wordt een nieuwe generatie van smart shifters (manuele en automatische versnellingsbakken), krachtige joysticks voor off-road voertuigen of miniatuur controllers voor consumentenelektronica mogelijk.

De Triaxis® technologie wordt ook gebruikt voor geavanceerde stroomsensoren die de stroom controleren van de batterij en de elektrische systemen (hybride of elektrische voertuigen). Gelijkaardige sensoren worden ook gebruikt voor energiecontrole in industriële systemen of huishoudtoestellen, waardoor onze slogan "We Engineer The Sustainable Future" wordt bevestigd.

Het Melexis-gamma magnetische sensoren biedt oplossingen voor stevige en betrouwbare contactloze schakelaars ter vervanging van de traditionele mechanische schakelaars voor verschillende toepassingen zoals de veiligheidsgordelgesp, de rem- en koppelingspedaal, de ruitenwisser- en raamliftmotoren.



MEMS (Micromachined Electro-Mechanical Systems): Druksensoren



Sensoren vormen de drijvende kracht achter vele aandrijf-, comfort- en veiligheidstoepassingen in een moderne wagen. Airconditioning, diesel roetfilters, ESP-controlesystemen (elektronische stabiliteitscontrole) en nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen zijn maar enkele voorbeelden van toepassingen die eenvoudigweg niet kunnen bestaan zonder het uitgebreide gebruik van sensoren. Melexis ontwikkelt en verkoopt druksensoren gebaseerd op MEMS technologie, waarbij de druk een tijdelijke en omkeerbare vervorming veroorzaakt in een mechanische structuur geëtst in de IC. MEMS technologie gebruikt de fabricagemethodes uit de microelektronica om miniatuur-mechanische apparaten te produceren met uitstekende prestaties.

Druk is een van de belangrijkste controleparameters in de auto. Hij wordt gemeten met behulp van alleenstaande sensoren, waarvoor Melexis de verwerkingselektronica levert, of met volledig geïntegreerde druksensoren. Deze geïntegreerde druksensoren bevatten het meetelement (in de vorm van een vervormbaar siliciummembraan) en de elektronica in één chip. Binnen deze markt is Melexis een gevestigde waarde die haar technologische voorsprong wil behouden door voortdurend te investeren in de ontwikkeling van (innovatieve) producten.

In 2012 introduceerde Melexis het eerste model van haar nieuwe reeks MEMS druksensoren voor de commerciële sector. De MLX90809 kan genieten van meer dan 10 jaar ervaring in de ontwikkeling van druksensoren voor veeleisende toepassingen in de automobielsector. De ingebouwde 16-bit microcontroller unit (MCU) staat in voor de temperatuurcompensatie en levert de diagnostische mechanismen aan die noodzakelijk zijn voor kritieke veiligheidstoepassingen.

Binnen de markt van op MEMS gebaseerde sensoren behoudt Melexis haar technologische voorsprong door voortdurend te investeren in de ontwikkeling van innovatieve producten.

“Druk is een van de belangrijkste controleparameters in de auto. Melexis heeft reeds meer dan 10 jaar ervaring in de ontwikkeling van druksensoren voor veeleisende toepassingen in de automobielsector.”

Signaalverwerkende ICs

Melexis verstevigt verder haar leiderspositie in deze markt daar grote automobielleveranciers zich wenden tot Melexis om aan hun groot volume signaalverwerkende IC-noden te voldoen. Signaalverwerkende IC's vormen de schakel tussen een onderdeel dat de fysieke parameter meet en het elektrische signaal voor de controlesystemen op een hoger niveau. Toepassingsvoorbeelden zijn: druksensoren voor remvloeistof in Antilock Braking Systems, inspuitdruksensoren in brandstofbesparende injectiesystemen en sensoren voor de koelvloeistofdruk in aircosystemen voor auto's. De automobielsector staat toenemend onder druk om meer milieuvriendelijke wagens te maken. Dit kan enkel gerealiseerd worden door de introductie van nog meer sensor gebaseerde systemen. Voor de meeste van die sensoren zal signaalverwerking nodig zijn om ze praktisch toepasbaar te maken.

De automobielsector is snel aan het overgaan naar een meer digitaal gebaseerde signaalverwerking. Melexis heeft goed op deze trend ingespeeld en bevindt zich daardoor in een uitstekende positie om geschikte oplossingen te bieden aan haar klanten.



5.3 Actuatoren

Motor Control ICs

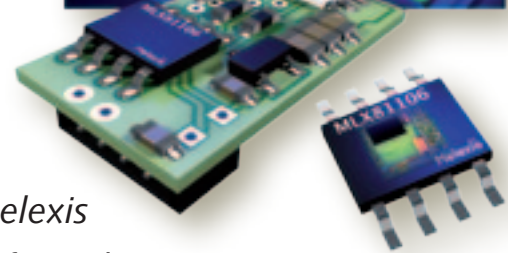
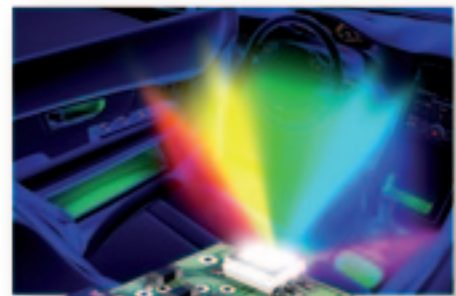
Automobielelektronica biedt een antwoord op de stijgende olieprijs, de vraag naar materiaalbesparing en milieueisen. Dankzij elektromotoren kunnen waterpompen, oliepompen, enz. 'op aanvraag' aangedreven worden daar waar dit voorheen zonder deze elektromotoren met een mechanische aandrijving en dus continu diende te gebeuren. Hierdoor vermindert de CO₂-uitstoot, verlaagt het benzineverbruik en verhoogt de reactiesnelheid van een wagen.

Sensorloze BLDC (Borstelloze DC) motoren bieden de nodige levensduur voor dergelijke toepassingen. Verder is de state of the art technologie de voorbije jaren zo geëvolueerd dat BLDC motoren ook DC motoren op een kosteffectieve manier kunnen vervangen in onder meer benzinepompen en koelventilatoren. Melexis levert en ontwikkelt controllers en drivers voor deze BLDC motoren.

Elektronisch gecontroleerde kleppen worden de norm in motorstuursystemen om diverse emissienormen te halen met behoud of verbetering van het vermogen. Het gebruik van intelligente elektronica in elektrische motoren onder de motorkap vereist de beschikbaarheid van speciaal ontwikkelde Flash technologieën die de extra dissipatie van de motoren kunnen weerstaan. Melexis heeft hierop reeds geanticipeerd in 2008 met de lancering van een unieke familie van Flash motorcontrollers voor de aansturing van DC en van BLDC motoren. De hoge integratie van onze motorcontrollers laat onze klanten toe het aantal componenten op hun printplaat te halveren van 100 tot minder dan 50. Dit vereenvoudigt de integratie van elektronica binnenin de motor, verhoogt de kwaliteit en leidt tot heel kosteffectieve oplossingen voor toepassingen in hoge volumes.



www.driveXpert.de



"Melexis heeft reeds in 2008 geanticipeerd op de vraag naar meer intelligente elektronica in elektrische motoren onder de motorkap."

LIN

De verhoogde functionaliteit in de auto resulteert in een toename van de interacties tussen mens en auto. Er is meer en meer nood aan intelligentie zoals in de schakelmodules om bedrading te verminderen en koper te sparen. Bij de hedendaagse constructie van auto's worden deze schakelmodules daarom niet meer direct aangesloten maar worden ze geconnecteerd aan een LIN-bussysteem (Local Interconnect Network). Om deze trend te ondersteunen en om de daarmee gepaard gaande ontwikkelingskosten te drukken heeft Melexis een nieuwe chip-familie van intelligente -zogenaamde 'uniROM switch slaves' – op de markt gebracht. De combinatie van in elkaar geïntegreerde hardware en software maakt deze familie uniek. Het is een perfect voorbeeld van hoe doordachte toepassing van technologie de ontwikkeling en kwalificatie van software kan elimineren. UniROM switch slaves voor LIN-netwerken komen voor in complexe schakelmodules op het stuur, in de autodeur, in het dak en in de middenconsole.

Het LIN-bussysteem wordt bovendien meer en meer gebruikt voor andere toepassingen zoals intelligente sensoren of actuatoren. LIN-oplossingen kunnen gerealiseerd worden met discrete componenten door gebruik van standaard micro-controllers of als volledig geoptimaliseerde geïntegreerde IC's, zoals de Melexis UNIROM switch controle IC's of de Melexis Flash motor controle IC's. Voor de discrete LIN-oplossing biedt Melexis zogenaamde System Basis IC's (SBC) aan, om de noodzakelijke LIN-netwerkconnectie en -voeding via de autobatterij met een standaard micro-controller mogelijk te maken.

5.4 Draadloze Communicatie

De afdeling Draadloze Communicatie heeft gedurende meer dan tien jaar met succes innovatieve RF en RFID ICs op de markt gebracht die oplossingen bieden voor identificatie en communicatie op korte afstand. Het frequentiebereik van onze draadloze producten reikt van enkele kHz tot 950MHz.

Onze nieuwste productgeneratie geeft onze klanten de mogelijkheid tot nog meer vernieuwing en biedt hen volledig geïntegreerde toepassingen.

Oplossingen voor de automobielsector (PKE en TPMS)

In de automobielsector worden RF ontvangers en zenders vooral gebruikt voor passieve, sleutellose toegang (RKE: Remote Keyless Entry) en bandendruksystemen (TPMS: Tire Pressure Monitoring System). Naast productie van de automotieve RF ontvangers en transponders, RFID immobilizers, Near Field Communication (NFC) ontvangers en druksensoren, combineert Melexis deze RF, RFID, sensor en high voltage technologieën tot unieke 'systems on chips'. Zodoende voorzien wij onze klanten van erg uitzonderlijke producten.

Multi-markt en sensing toepassingen

Op de industriële markt worden onze ICs voornamelijk gebruikt in het automatiseren van huis- en bouwtoepassingen zoals garagepoortopeners, beveiligingssystemen, toegangscontrole en het automatisch lezen van meters (AMR: Automatic Meter Reading).

Op de consumentenmarkt vinden RFICs toepassing in de afstandsbedieningen en onze RFID technologie wordt succesvol geïntegreerd in NFC platformen voor mobiele telefonie en in betaalsystemen.

Door onze kwalitatieve medische monitor- en controletoe-passingen behoort de medische sector vanaf heden ook tot ons doelgebied.

Een open mindset om in te spelen op de eisen van onze klanten en om waardevolle ondersteuning te bieden, een duurzaam systeem en applicatie know-how, een hoge bekwaamheid om de wensen van de klant om te zetten in 'systems on chips' behoren tot de kernvaardigheden van Melexis.

"Samen met haar expertise op vlak van sensoren, heeft de afdeling Draadloze Communicatie alle troeven in handen om een toonaangevende rol te spelen in het domein van draadloze registratie."



5.5 Optische Elektronica

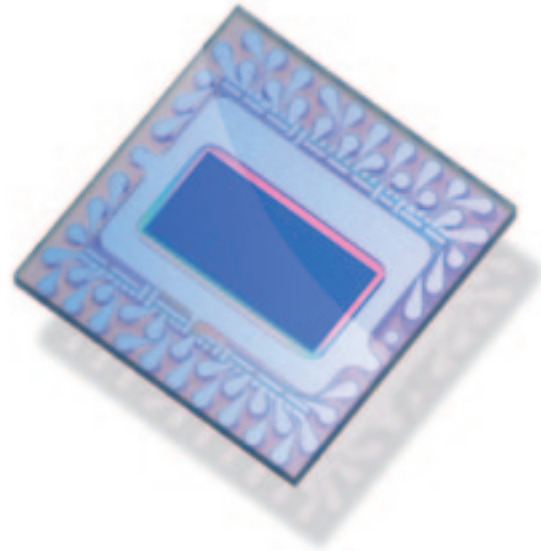
De SensorEyeC Familie

De SensorEyeC familie biedt klanten specifieke oplossingen voor hun toepassingen: optisch schakelen, hoog-dynamische lichtmeting en tot slot een lineaire licht-naar-spanningssensor met hoge lichtgevoeligheid.

Regensensoren

Verschillende jaren geleden introduceerden OEMs, in hun voortdurende zoektocht naar beter comfort en veiligheid, automatische lichten en ruitenwissers. Voldoende zichtbaarheid voor de bestuurder onder alle (dynamische) omstandigheden is erg belangrijk, daardoor wordt deze automatische regen- en lichtcontrole beschouwd als een veiligheidsfunctie.

“Dankzij het hoge integratieniveau, hoge prestaties en de grote toepassingsmogelijkheden, zal de Melexis Regen-sensor Interface oplossing als referentie gezien worden in de markt voor deze toepassing”



Camerasystemen in wagens

Camerasystemen in auto's vormen een grote groeiemarkt. De voornaamste toepassingen voor Melexis zijn imagers waar specifieke automobiel toepassingen zoals hoog dynamisch bereik (HDR), hoge gevoeligheid voor beter nachtzicht, automotieve robuustheid en functionele veiligheid (ASIL, Automotive Safety Integrity Level) belangrijk zijn.

“Actieve en passieve veiligheidstoepassingen zijn steeds belangrijker in auto's wereldwijd. De optische producten van Melexis beantwoorden vandaag reeds de specificaties van systemen voor 2016.”

Automotive Driver Assistance (ADAS) en systemen die de zichtbaarheid verhogen, verbeteren aanzienlijk de verkeersveiligheid door de bestuurder proactief te waarschuwen voor potentiële gevaren. Vanaf 2016, zal de EU NCAP (New Car Assessment Project) organisatie veiligheidspunten toekennen aan auto's die voetgangers detecteren en automatisch remmen (AEB, Automatic Emergency Braking) indien het tot een aanrijding kan komen.

Met het Melexis image sensor portfolio richten we ons tot toepassingen als ADAS inclusief AEB, Surround View, HDR achteruitkijkcamera's en toepassingen waarbij men binnen- en/of buitenspiegels vervangt door camera's. De imager concepten van Melexis bieden een oplossing met de hoogste prestaties voor dergelijke toepassingen.





InfraRed Thermal Array Thermometer.

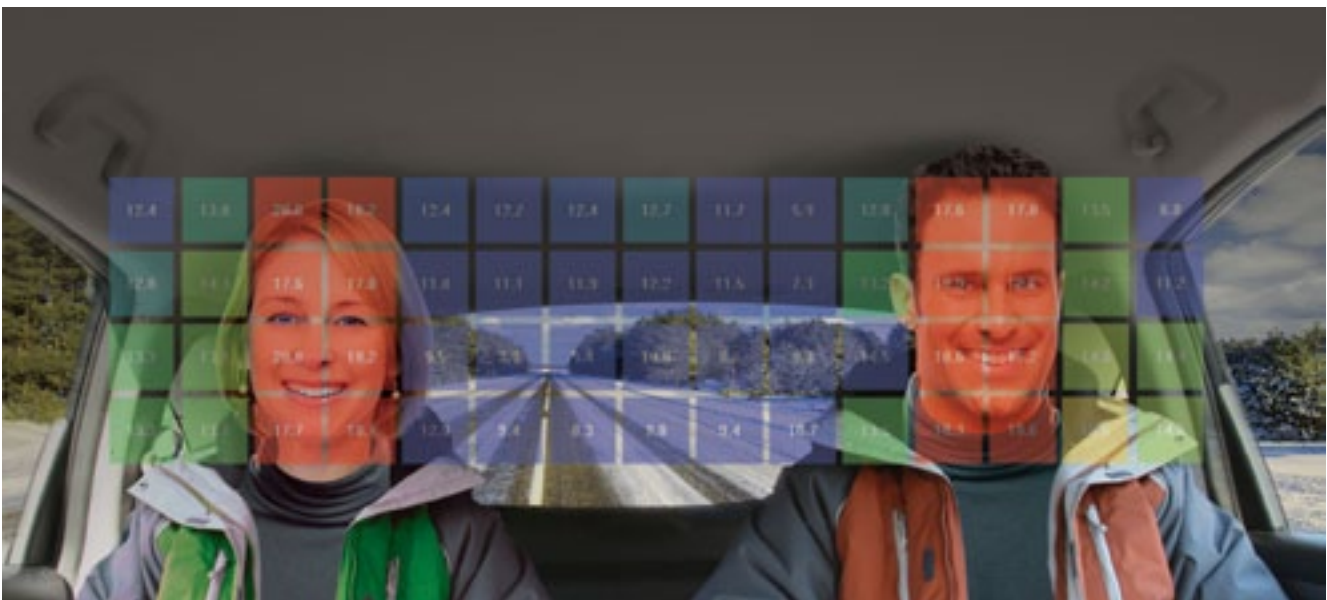
In 2012 introduceerde Melexis tijdens de eerste Electronica Shanghai beurs 's werelds eerste 16x4 actieve pixel thermopile array. Deze kleine thermische sensor meet gelijktijdig de temperatuur op 64 verschillende plaatsen, met een snelheid tot 64 beelden per seconde. De sensor kan nauwkeurig temperaturen meten in een breed temperatuurgebied, zowel de temperatuur van de sensor als de object temperatuur. De sensor kan ook gebruikt worden om een laag resolutie thermisch beeld te genereren dat kan toegepast worden om mensen of warme objecten op te sporen. Deze nieuwe sensor genereerde veel interesse om gebruikt te worden voor het detecteren van mensen in toepassingen zoals energie efficiënte air conditioning en aanwezigheidswaarneming in intelligente gebouwen. Toepassingen in wagens zijn bijvoor-

beeld detectie van objecten in de dode hoek van de bestuurder, multi zone airconditioning en passagiersclassificatie. In de consumentensector kan de sensor gebruikt worden in microgolfovens om de temperatuur van opgewarmd voedsel te meten en intelligente verlichtingssystemen.

MOST Transceivers

MOST is de –de facto– standaard voor fiber optische infotainment netwerken in toepassingen voor de automobielsector. In 2011 ontving de single package 150 Mbps Fiber Optische Zendontvanger MLX75605 het officiële certificaat van overeenstemming van de MOST cooperation.

In parallel ontving Melexis ook het officiële certificaat van overeenstemming voor de MLX75608, een goedkope single package SMT oplossing voor MOST25 datacom netwerken. In 2012 optimaliseerde Melexis verder het productieproces van beide componenten zodat de massafabricage in 2013 met succes van start kan gaan.



6

WERELDWIJDE VESTIGINGEN

BELGIË

Melexis NV

Rozendaalstraat 12
8900 IEPER BELGIUM
Tel: +32 57 22 61 31
Fax: +32 57 21 80 89

Melexis Technologies NV

Transportstraat 1
3980 TESSENDERLO BELGIUM
Tel: +32 13 67 07 80
Fax: +32 13 67 21 34

BULGARIJE

Melexis Bulgaria Ltd.

2, Samokovsko shosse blvd
Gorubliane
1138 SOFIA BULGARIA
Tel: +359 2 80 70 400
Fax: +359 2 80 70 406

CHINA

Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd.

1501B, no 620, Zhangyang Rd
Pudong
SHANGHAI 200122
Tel: +86 21 5820 8299
Fax: +86 21 5820 1266

FRANKRIJK

Melexis NV/BO Paris

4 place des Vosges
92052 COURBEVOIE FRANCE
Tel: +33 1 47 78 84 74
Fax: +33 1 47 78 06 35

DUITSLAND

Melexis GmbH

Konrad-Zuse-Strasse 15
99099 ERFURT GERMANY
Tel: +49 361 4302 6000
Fax: +49 361 4302 6010

HONG KONG

Melexis Microelectronic Integrated System

Unit 501, 5/F, Bio-Informatics Centre,
No. 2 Science Park West Avenue,
Hong Kong Science Park,
HONG KONG
Tel: +85 29 229 5695

JAPAN

K.K. Melexis Japan

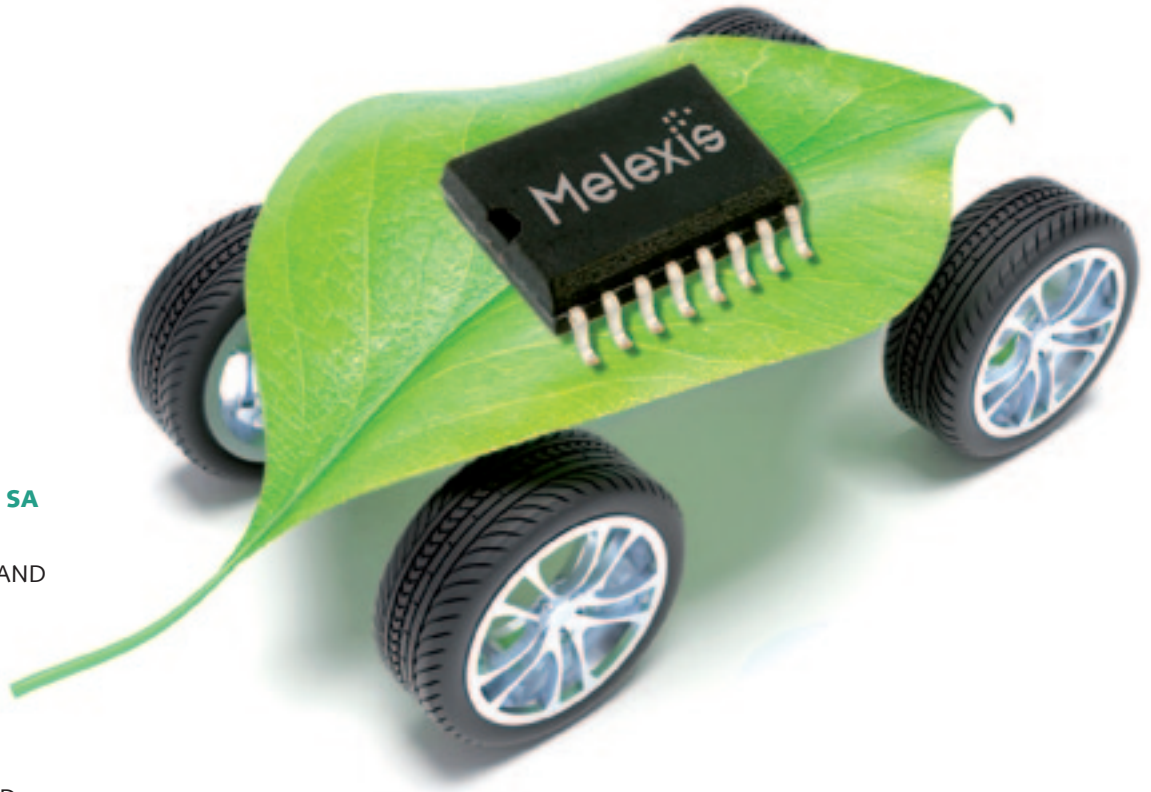
Yokohama Aioi-cho building 10 F
6-104 Aioi-cho, Naka-Ku,
Yokohama-Shi,
2310012 Kanagawa-Ken, JAPAN
Tel: +81 45 226 5370
Fax: +81 45 226 5375

FILIPIJNEN

Melexis Philippine Branch

c/o Automated Technology (Phils.) Inc.
No. 1 Hologram St. corner Main Avenue
Light Industry and Science Park SEPZ -1
Cabuyao, Laguna 4025 PHILIPPINES

info@melexis.com
www.melexis.com



ZWITSERLAND

Melexis Technologies SA

Chemin de Buchaux 38
2022 BEVAIX SWITZERLAND
Tel: +41 32 847 06 60
Fax: +41 32 847 06 99

Sentron AG

Baarerstrasse 73
6300 ZUG SWITZERLAND
Tel: +41 41 711 21 70
Fax: +41 41 711 21 88

OEKRAÏNE

Melexis Ukraine

4, Kotelnikova Street
03115 KIEV UKRAINE
Tel: +380 44 495 07 00
Fax: +380 44 495 07 01

USA

Melexis Inc., Nashua

15 Trafalgar Square
Suite 100
NH 03063 NASHUA US
Tel: +1 603 204 2900
Fax: +1 603 578 1270

Melexis Inc., Detroit

27333 Meadowbrook Road
Suite 200
Novi, MI 48377
Tel: +1 248 306 5400
Fax: +1 248 662 2041



JAARVERSLAG – FINANCIËEL RAPPORT

7.1 Financiële cijfers

Onderstaande tabellen geven de componenten weer van de bedrijfsopbrengsten/kosten, alsook de kerncijfers uit de verkorte geconsolideerde balansen.

Winst- en verliesrekening

(in Euro)

31 december	2012	2011
Omzet	245.030.451	228.854.346
Inkomsten van onderzoek en ontwikkeling	2.010.312	1.807.151
Kost van de verkopen	(131.564.583)	(122.451.500)
Brutomarge	115.476.180	108.209.998
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(38.868.794)	(34.341.998)
Algemene en administratieve kosten	(13.149.381)	(12.539.615)
Verkoopkosten	(7.602.191)	(6.882.302)
Overige operationele kosten (netto)	-	-
Bedrijfswinst (EBIT)	55.855.814	54.446.083
Financieel resultaat (netto)	(924.672)	(1.166.189)
Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	54.931.143	53.279.894
Belasting op het resultaat	(3.401.784)	(7.386.270)
Aandeel van derden in het resultaat	-	-
Netto winst van het boekjaar	51.529.359	45.893.624
Toerekenbaar aan de aandeelhouders	51.529.359	45.893.624

Verkorte geconsolideerde balansen

(in Euro)

31 december	2012	2011	2010
Vlottende Activa	113.067.082	105.022.275	110.358.638
Vaste Activa	82.503.399	73.080.914	70.120.337
Passiva op minder dan één jaar	62.550.420	31.145.550	44.781.907
Passiva op meer dan één jaar	3.742.960	39.836.942	40.241.848
Eigen vermogen	129.277.100	107.120.697	95.455.221

7.2 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 Technologies NV, Melefin 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), voor Sentron AG en Melexis Technologies SA de Zwitserse Franc (CHF), voor het Filippijnse bijkantoor van Melexis NV de Filippijnse Pesos (PHP), voor het Chinese bijkantoor van Melexis NV in Hong Kong de Hong Kong Dollar (HKD), voor Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd. de Chinese Yuan (CNY) en voor Melexis Japan de Japanse Yen (JPY). Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Technologies SA, Sentron AG, Melexis Oekraïne, Melexis Bulgarije Ltd., Melexis Branch Office in de Filippijnen, Melexis Hong Kong, Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd. en Melexis Japan worden omgezet tegen de slotkoers 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.

7.3 Bedrijfsresultaten

Onderstaande bespreking en analyse van de financiële positie en de bedrijfsresultaten moeten worden gelezen

samen met de financiële staten van de onderneming van voorafgaande jaren.

Inkomsten

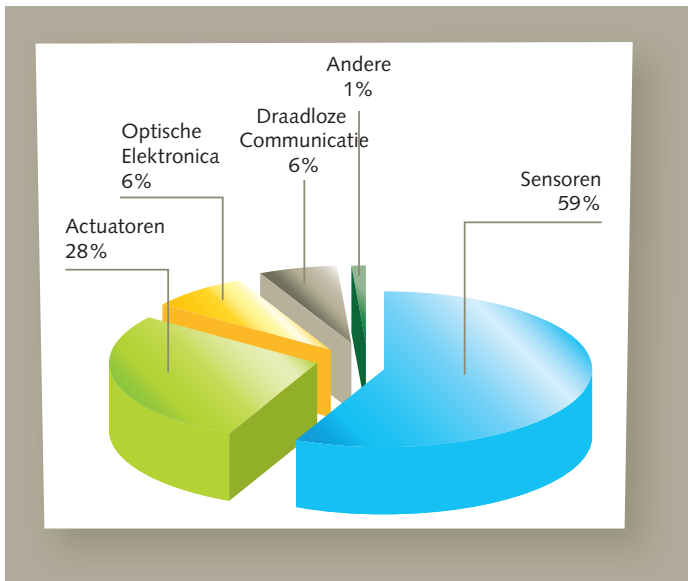
In 2012 stegen de totale inkomsten met 7% in vergelijking met 2011.

Sensoren is de grootste divisie (59%), met oa. Positie-, Interface-, Druk-, Spanning- en Snelheidsensoren, gevolgd door de Actuatoren divisie (28%). De Opto productlijnen en de divisie Draadloze Communicatie realiseerden elk 6% van de totale bedrijfsinkomsten.

Specifieke onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten zijn inbegrepen bij de inkomsten per divisie. Deze specifieke onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten worden voor de klanten gepresteerd op basis van contractafspraken. In 2012 factureerde de vennootschap EUR 2.010.312 aan onderzoeks- en ontwikkelingskosten aan haar klanten, vergeleken met EUR 1.807.151 in 2011.

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

	2012	2011
Sensoren	145.378.310	130.905.168
Actuatoren	69.518.980	65.664.290
Optische Elektronica	14.635.755	17.506.466
Draadloze Communicatie	14.512.135	13.644.265
Andere	2.995.583	2.941.308
Totaal	247.040.763	230.661.497



Kost van de Verkopten

Kost van de verkopen bestaat uit materiaal (grondstoffen en half afgewerkte producten), onderaanneming, personeelskosten, afschrijvingen en andere directe productiekosten. De kost van de verkopen bedroeg EUR 122.451.500 in 2011 en EUR 131.564.583 in 2012.

De kost van verkopen, uitgedrukt als een percentage van de totale inkomsten, bleef stabiel op 53% in 2012.

Brutomarge

De brutomarge uitgedrukt als percentage van de omzet was stabiel aan 47% in 2012.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

De uitgaven voor O&O bedroegen EUR 38.868.794 in 2012, zijnde 16% van de totale inkomsten. De activiteiten van onderzoek en ontwikkeling concentreren zich verder op het onderzoek en de ontwikkeling van Hall Effect sensoren, MEMS sensoren en Signaalverwerkende Interface sensoren, Motor controle componenten en 'LIN Slaves', infrarood en optische sensoren, en Draadloze Communicatie 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 stegen met 7% in vergelijking met het jaar 2011. Dit is in lijn met de verkoopsgroei.

Financieel resultaat

Het netto financiële resultaat nam toe van EUR 1.166.189 verlies in 2011 naar EUR 924.672 verlies in 2012. Het (netto) intrestresultaat daalde van een verlies van EUR 1.239.909 in 2011 naar een verlies van EUR 1.746.587 in 2012. De nettowinst uit koersverschillen (zowel gerealiseerde als niet-gerealiseerde) in 2011 bedroeg een winst van EUR 298.105 in vergelijking met een winst van EUR 27.307 in 2012.

Netto-inkomen

Voor het boekjaar 2012 heeft de vennootschap een nettowinst van EUR 51.529.359 geboekt. De stijging van het netto resultaat in vergelijking met 2011 is voornamelijk te verklaren door een sterke daling van de belasting op het resultaat.

7.4 Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen

De liquide middelen en geldbeleggingen bedroegen EUR 17.806.399 op 31 december 2011 vergeleken met EUR 21.316.624 op 31 december 2012.

In 2012 bedroegen de operationele kasstromen voor wijzigingen in het werkkapitaal EUR 68.316.337. De verhoging in werkkapitaal is voornamelijk te verklaren door de stijging in voorraad en overige vlottende activa en resulteert in een netto operationele kasstroom van EUR 55.455.908.

De kasstromen uit investeringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 18.851.391, hoofdzakelijk tengevolge van investeringen in vaste activa ten bedrage van EUR 20.749.184, gecompenseerd door de ontvangen interesten ten bedrage van EUR 1.220.454 en opbrengsten van beleggingen ten bedrage van EUR 677.339.

De kasstromen uit financieringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 33.083.336. Dit is het resultaat van de terugbetaling van bankschulden ten bedrage van EUR 4.647.682, betaling van een interimdividend voor een bedrag van EUR 26.036.169 en de aankoop van eigen aandelen voor EUR 2.399.485.

7.5 Risicofactoren

Een investering in aandelen houdt een zeker risico in. Kandidaat-kopers van de aandelen dienen, voor ze een beslissing nemen, alle informatie die in dit jaarverslag is vervat zorgvuldig door te nemen en in het bijzonder de risico's die hieronder worden beschreven. Indien één van de volgende risico's zich daadwerkelijk voordoet, kan dit een materiële negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap. Naast de historische informatie, omvat de beschrijving in dit jaarverslag bepaalde verklaringen over de toekomst die risico's en onzekerheden inhouden, zoals verklaringen over de plannen, doelstellingen, verwachtingen en voornemens van de vennootschap. De waarschuwendende mededelingen in dit jaarverslag dienen te worden gelezen als zijnde van toepassing op alle op de toekomst betrekking hebbende verklaringen, waar die ook voorkomen in dit jaarverslag.

A. RISICO'S VERBONDEN AAN DE VENNOOTSCHAP Bedrijfsgeschiedenis: onmogelijkheid om de inkomsten nauwkeurig te voorspellen

De activiteiten en vooruitzichten van de vennootschap moeten worden gezien in het licht van de risico's, onzekerheden, uitgaven en moeilijkheden waarmee bedrijven vaak geconfronteerd worden die actief zijn in nieuwe en snel evoluerende markten, zoals de markt van de halfgeleiders. Om deze risico's en onzekerheden het hoofd te bieden, moet de vennootschap onder meer: (1) haar marktaandeel verhogen; (2) haar merkwaarde verhogen; (3) haar zakelijke en marketingstrategie succesvol implementeren en uitvoeren; (4) haar technologie blijven ontwikkelen en bijwerken; (5) inspelen op concurrentieontwikkelingen; en (6) gekwalificeerd personeel aantrekken, aanwerven, behouden en motiveren. Het is niet zeker dat de vennootschap alle of een deel van deze doelstellingen zal verwezenlijken. Indien dit niet het geval zou zijn, zou dit een materiële negatieve weerslag kunnen hebben op haar activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële positie.

Als gevolg van de snelle evolutie van de markten waarop de vennootschap actief is, is zij mogelijk niet in staat haar inkomsten nauwkeurig te voorspellen. De huidige en toekomstige uitgaven van de vennootschap zijn grotendeels gebaseerd op haar investeringsplannen en haar geschatte toekomstige inkomsten. Omzet en bedrijfsresultaat zijn meestal afhankelijk van het volume en de timing van bestellingen en de mogelijkheid om deze tijdig uit te voeren, wat moeilijk te voorspellen is. De vennootschap is mogelijk niet in staat de

uitgaven ten gepaste tijde aan te passen om onvoorziene inkomstendalingen te compenseren. Bijgevolg zou elke belangrijke inkomstendaling ten opzichte van de geplande uitgaven van de vennootschap een onmiddellijke aanzienlijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap. Bovendien zou de vennootschap indien nodig, als antwoord op de veranderingen in de concurrerende omgeving, bepaalde beslissingen kunnen nemen betreffende prijs, dienst of marketing, die een aanzienlijke negatieve weerslag zouden kunnen hebben op haar activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand.

Wisselkoersschommelingen

De vennootschap is vatbaar voor risico's voortvloeiend uit wisselkoersschommelingen aangezien haar inkomsten worden gegenereerd in andere munteenheden dan die waarin de kosten worden gemaakt. Waardeschommelingen van de euro tegenover de originele munt van een bepaalde belegger kunnen de marktwaarde van de aandelen, uitgedrukt in de munt van deze belegger, beïnvloeden. Die schommelingen kunnen ook een invloed hebben op de conversie naar de Amerikaanse dollar van cash dividenden en andere in euro uitbetaalde uitkeringen op de aandelen.

Kredietrisico op korte termijn investeringen

De vennootschap is vatbaar voor risico's die voortkomen uit financiële verliezen in investeringen in verhandelbare effecten en korte termijn deposito's.

Doeltreffend groeibeheer

Om haar toekomstige groei doeltreffend te beheren, moet de vennootschap haar financiële en boekhoudsystemen en controles opvoeren, haar managementinformatiesystemen verder ontwikkelen, nieuw personeel in dienst nemen en haar uitgebreide operaties goed beheren. Indien de vennootschap er niet in slaagt haar groei doeltreffend te beheren, kan dit een belangrijke negatieve weerslag hebben op de kwaliteit van haar producten en diensten, haar vermogen om personeel met een sleutelfunctie te behouden en op haar activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële positie.

Risico's van mogelijke toekomstige acquisities

Als deel van haar groeistrategie evalueert de vennootschap regelmatig mogelijke acquisities van bedrijven, technologieën en productengamma's. Ze kan op elk ogenblik mogelijke acquisities en investeringen aankondigen. Toekomstige acquisities door de vennootschap kunnen het gebruik van aanzienlijke hoeveelheden cash, mogelijk verwaterende uit-

giften van aandelen, het oplopen van schulden en afschrijvingskosten die verband houden met de goodwill en de andere immateriële vaste activa tot gevolg hebben. Al deze factoren kunnen een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële positie van de vennootschap of de prijs van de aandelen negatief beïnvloeden. Indien de toekomstige acquisities van de vennootschap lagere marges hanteren dan de marges voor de huidige diensten en producten van de vennootschap, kunnen ze de groei van de vennootschap verder afremmen en haar financiële en bedrijfsmiddelen overbelasten. Bovendien houden acquisities veelvuldige risico's in, onder andere moeilijkheden bij de integratie van de verrichtingen, technologieën, producten en personeel van de verworven vennootschap, de verschuiving van de aandacht van het management naar andere activiteiten, het risico om actief te moeten zijn op een markt waar de vennootschap geen of weinig rechtstreekse voorafgaande ervaring heeft en potentieel verlies van personeelsleden van de verworven vennootschap die een sleutelfunctie bekleden. Ook al heeft de vennootschap besprekingen gevoerd met andere bedrijven, er zijn momenteel geen verbintenissen of overeenkomsten in het kader van een mogelijke acquisitie. Indien een dergelijke acquisitie toch gebeurt, is er geen enkele waarborg dat ze geen belangrijke negatieve weerslag zal hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap en dat de marktprijs van de aandelen niet aanzienlijk negatief zal worden beïnvloed.

Afhankelijkheid van personeel met een sleutelfunctie: vermogen om gekwalificeerd personeel te rekruteren en te behouden

De prestaties van de vennootschap zijn in ruime mate afhankelijk van de resultaten en de continue beschikbaarheid van het senior management en ander personeel met een sleutelfunctie. De prestaties van de vennootschap zijn eveneens afhankelijk van het vermogen van de vennootschap om haar andere kaderleden en bedienden te behouden en te motiveren. Het verlies aan diensten vanwege haar senior management of andere werknemers met een sleutelfunctie kan een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

Het toekomstige succes van de vennootschap hangt eveneens af van haar vermogen om ander hooggeschoold personeel met technische, management, marketing en klantgerichte vaardigheden te identificeren, aan te trekken, aan te werven, op te leiden, te behouden en te motiveren. De strijd

om dit soort personeel woedt hevig en het is niet zeker dat de vennootschap in staat zal zijn om voldoende geschoold personeel met succes aan te trekken, te integreren en te behouden. Indien zij er niet in slaagt het nodige personeel te behouden en aan te trekken, kan dit een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

Producten kunnen gebreken vertonen

De producten van de vennootschap kunnen verborgen gebreken bevatten, vooral indien ze voor het eerst op de markt worden gebracht, die een negatieve weerslag kunnen hebben op haar activiteiten. Ondanks strenge en uitgebreide tests bestaat de kans dat sommige gebreken slechts ontdekt worden nadat een product geïnstalleerd en gebruikt is door de klanten. Gebreken die ontdekt worden na de lancering van het product kunnen leiden tot (1) negatieve publiciteit; (2) verlies van inkomsten en marktaandeel; (3) hogere service-, garantie- of verzekeringskosten of (4) schadeclaims tegen de vennootschap. Elk van deze factoren kan een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

Evoluerende distributiekkanalen

De meerderheid van de omzet met de grote toeleveranciers in de automobielsector wordt gegenereerd zonder tussenkomst van tussenpersonen. Met de tijd zijn er echter steeds meer ASSP's verkocht via het netwerk van vertegenwoordigers en verdelers van Melexis. Daar de meerderheid van ASSP producten van Melexis uniek zijn, zijn de eindverbruikers echter steeds afhankelijk van Melexis en niet van de vertegenwoordigers en verdelers met wie ze werken.

Iedere verdeler of agent of distributiemethode kan risico's bevatten voor onbetaalde facturen, ongebruikte voorraden en onaangepaste klantenservice. Elk van deze factoren kan een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

Bescherming en afdwinging van intellectuele eigendomsrechten

De sector van de halfgeleiders wordt gekenmerkt door claims wegens inbreuken op octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten. Dit betekent dat de vennootschap het voorwerp kan uitmaken van vorderingen of claims vanwege derde partijen aangaande octrooien of andere intellectuele eigendomsrechten op bepaalde technologieën of processen die door de vennootschap worden gebruikt. In het geval één

van de claims van derden zou worden gegrond verklaard, zou de vennootschap verzocht kunnen worden bepaalde methodes en technologieën niet meer te gebruiken of het gebruik en de verkoop van bepaalde producten te staken, schadevergoedingen te betalen, toelatingen te verkrijgen om de aangehaalde overtredende technologie of niet-overtredende technologieën te ontwikkelen. Elk van deze factoren kan een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

De vennootschap heeft al bescherming gekregen voor bepaalde octrooien en is van plan om, ten gepaste tijde, bijkomende octrooien aan te vragen voor haar technologieën. De vennootschap beschermt ook haar informatie en kennis van zaken door het gebruik van handelsgeheimen, geheimhoudingsakkoorden en andere maatregelen. De procedure om bescherming te krijgen van een octrooi kan duur en tijdrovend zijn. Er is geen waarborg dat octrooien bekomen zullen worden of dat, indien octrooien bekomen worden, zij niet zullen worden betwist, ongeldig verklaard of omzeild, of dat rechten verworven door het octrooi echte bescherming zullen verlenen of enig commercieel voordeel zullen geven aan de vennootschap. Er kan ook geen garantie gegeven worden dat de vennootschap in de toekomst in staat zal zijn enig van de haar toebehorende intellectuele eigendomsrechten te beschermen.

Belangrijke klanten

De grootste klant van Melexis vertegenwoordigt 17% van de omzet van de vennootschap. Geen enkele andere klant heeft een omzet van meer dan 10% van de totale omzet. Op het ogenblik van de beursintroduktie van Melexis in 1997, zorgden de zeven beste klanten voor 70% van de omzet, terwijl de tien beste klanten voor het jaar per 31 december 2012 slechts voor 52% van de omzet zorgden. Deze daling is hoofdzakelijk het gevolg van de toenemende ontwikkeling van ASSP's (Application Specific Standard Products) in vergelijking met producten aangepast aan de wensen van de klant.

Belangrijke aandeelhouders

De hoofdaandeelhouder bezit 53,58% van de uitgegeven aandelen van de vennootschap. Daardoor kan deze aandeelhouder, bij de uitoefening van zijn stemrecht, het beheer van de vennootschap en alle aangelegenheden waarvoor goedkeuring van de aandeelhouders vereist is, in belangrijke mate beïnvloeden, inclusief de verkiezing van de bestuurders en de goedkeuring van belangrijke verrichtingen van de vennootschap. Bovendien kunnen bepaalde beslissingen be-

treffende de verrichtingen of de financiële structuur van de vennootschap leiden tot een belangenconflict tussen de vennootschap en deze aandeelhouder en aanverwante partijen. Bijvoorbeeld, indien de vennootschap nieuwe bijkomende fondsen van private of van publieke bron moet vinden om haar verwachte groei en voorziene kapitaaluitgaven te financieren, kunnen haar belangen eventueel tegenstrijdig zijn met die van deze aandeelhouder wat betreft het type financiering dat gezocht wordt. Bovendien kan de vennootschap er belang bij hebben een overname, desinvestering, financiering of andere verrichtingen verder te zetten omdat het in het oordeel van het management voordelig zou kunnen zijn voor de vennootschap, zelfs als de verrichting in strijd is met de belangen van deze aandeelhouder. Op dezelfde wijze zal deze aandeelhouder regelmatig nog contractuele of andere zakenrelaties hebben met de vennootschap. Hoewel voorzien wordt dat dergelijke verrichtingen en overeenkomsten niet voordeliger zullen zijn voor de vennootschap dan een contract met niet aanverwante derde partijen, kunnen, in bepaalde omstandigheden, belangenconflicten opduiken tussen de vennootschap en deze aandeelhouder of verbonden partijen.

B. RISICO'S VERBONDEN AAN DE ACTIVITEITEN

De markt van de halfgeleiders

De halfgeleidermarkt wordt gekenmerkt door snelle technologische veranderingen, regelmatige invoering van nieuwe producten met betere prijzen en/of prestaties en een gemiddelde erosie van de eenheidsprijs. Deze factoren zouden een aanzienlijke negatieve invloed kunnen hebben op de activiteiten en vooruitzichten van de vennootschap.

Intense concurrentie

De markt van de halfgeleiders bestemd voor de automobielsector is zeer verschillend van andere segmenten van de halfgeleidermarkt. In het bijzonder zijn de technologische vereisten voor halfgeleiders bestemd voor de automobielsector zeer specifiek daar de elektronische bestanddelen van auto's extreme omstandigheden moeten kunnen weerstaan, o.a. zeer hoge en lage temperaturen, droge en vochtige weersomstandigheden en een omgeving onderhevig aan stof, olie, zout en vibraties. Bovendien en in tegenstelling tot de situatie op de andere segmenten van de markt van de halfgeleiders, zijn er grote variaties in de voltage (tussen 6,5 en 24 volt) geleverd door autobatterijen aan halfgeleiders bestemd voor de automobielsector. Door deze elementen is de vergelijking met andere markten van de halfgeleiders op het vlak van het ontwerp, en in het bijzonder, het testen van halfgeleiders bestemd voor de automobielsector, moeilijk.

De vennootschap beconcurrereert thans een aantal andere vennootschappen. Deze vennootschappen verschillen voor ieder type van product. De concurrenten van de vennootschap zijn onder andere: Allegro Microsystems, Analog Devices, Atmel, Austria Micro Systems, Elmos, Freescale, Honeywell, Infineon Technologies, Micronas, NXP, ST Microelectronics.

De vennootschap is ervan overtuigd dat de belangrijkste concurrerende factoren op haar markt de volgende zijn: de technische kennis van zaken, de human resources, de ontwikkeling van nieuwe producten, een nauwe band met de leidende producenten van uitrusting voor de automobielsector en, in kleinere mate, met de autoproducenten.

Vele van de huidige en potentiële concurrenten van de -vennootschap hebben een langere bedrijfsgeschiedenis, genieten van een grotere bekendheid van hun merknaam, hebben een grotere klantenbasis en beschikken over beduidend grotere financiële, technische, marketing en andere middelen dan de vennootschap. Bijgevolg bestaat de kans dat ze zich sneller kunnen aanpassen aan nieuw opkomende technologieën en aan veranderingen in de vereisten van de klanten of grotere middelen aanwenden voor promotie en verkoop van hun producten dan de vennootschap.

Er is geen garantie dat de vennootschap bestaande en toekomstige concurrenten succesvol zal kunnen beconcurreren. Bovendien kan de vennootschap ten gepaste tijde, als strategisch antwoord op de veranderingen in de concurrerende omgeving, bepaalde beslissingen nemen op het vlak van de prijspolitiek, dienstverlening en marketing of acquisities doen die een belangrijke negatieve weerslag kunnen hebben op haar activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand.

Nieuwe technologieën en uitbreiding van bestaande technologieën kan de concurrentiedruk op de vennootschap verhogen doordat het haar concurrenten zou toelaten een betere technologie of goedkopere diensten te bieden. Er bestaat geen waarborg dat enige van de lopende contracten of overeenkomsten van de vennootschap zal kunnen worden hernieuwd tegen redelijke commerciële voorwaarden. Elk van deze gebeurtenissen kan een aanzienlijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en -financiële toestand van de vennootschap.

Snelle technologische evolutie

De markt van de halfgeleiders wordt gekenmerkt door een snel veranderende technologie, regelmatige aankondigingen

van nieuwe producten, introducties van en verbeteringen aan producten en erosie van de gemiddelde eenheidsprijs. In de markt van de halfgeleiders bestemd voor de automobielsector bedraagt de cyclus van de actieve levensduur van een product ongeveer 5 à 10 jaar.

Bijgevolg zal het toekomstige succes van de vennootschap afhangen van haar vermogen om zich aan de snel veranderende technologieën aan te passen, om haar producten en diensten aan de evoluerende industriële standaarden aan te passen en de prestaties, kenmerken en betrouwbaarheid van haar producten en diensten voortdurend te verbeteren, om tegemoet te komen aan de concurrerende product- en service-aanbiedingen en aan de evoluerende markteisen. Indien de vennootschap er niet in zou slagen zich aan dergelijke veranderingen aan te passen, zal dit een belangrijke negatieve weerslag hebben op de activiteiten, bedrijfsresultaten en financiële toestand van de vennootschap.

Aankopen

Het merendeel van de producten van de vennootschap wordt vervaardigd en geassembleerd door waferfabs en toeleveringsbedrijven onder een 'fabless' model. Deze afhankelijkheid van waferfabs en toeleveringsbedrijven houdt bepaalde risico's in waaronder een mogelijk productietekort, verminderde controle op leveringsschema's, de beschikbaarheid van geavanceerde procestechologieën, veranderingen in het productierendement, dislocatie, onkosten en vertragingen veroorzaakt door beslissingen om de productiefaciliteiten en -processen te verplaatsen en mogelijke schommelingen in onkosten.

Tijdens dalingen in de economische cyclus van semiconductoren kan een terugval in de globale vraag naar semiconductoren sommige subcontractors van de vennootschap financieel onder druk zetten. Als de financiële middelen van zulke subcontractors onder druk komen te staan kan dit voor de vennootschap leiden tot een toekomstig tekort aan producten, problemen met het leveren van kwaliteit, toegenomen productiekosten of andere storingen in de leveringsketen.

Tijdens stijgingen in de semiconductor cyclus is het door -capaciteitsbeperkingen niet altijd mogelijk om adequaat te reageren op een onverwachte toename in de vraag van klanten. De vennootschap kan soms onmogelijk aangepaste -waferfab, assemblage of testcapaciteit van derde partij subcontractors verkrijgen om in te spelen op de leveringseisen van de klanten, zelfs als de vennootschap de vraag juist heeft voorspeld.

In het andere geval moet de vennootschap soms onverwacht kosten maken om bestellingen te versnellen om op die manier te voorzien in onverwachte vragen van klanten. De vennootschap heeft geen leveringscontracten met haar verkopers die de verkoper verplicht diensten te verlenen en producten te leveren voor een specifieke periode, in specifieke hoeveelheden en tegen specifieke prijzen.

De waferfabs en subcontractors die verantwoordelijk zijn voor assemblage garanderen meestal niet dat er voldoende capaciteit beschikbaar is binnen de tijd die nodig is om aan de vraag van klanten naar producten te voldoen. Indien deze verkopers er om eender welke reden niet in slagen te voldoen aan de vraag, verwacht de vennootschap dat het tot twaalf maanden duurt om deze diensten over te dragen aan nieuwe leveranciers. Bovendien vereist zulke overdracht een kwalificatie van de nieuwe leveranciers door de klanten van de vennootschap of de eindgebruikers van de klanten. Dit zou extra tijd in beslag nemen. Het proces om de hele toeleveringsketen opnieuw te klassificeren, met inbegrip van de eindverbruiker, zou voor sommige producten van de vennootschap verschillende jaren duren.

Het merendeel van de wafers van Melexis komt van aanverwante vennootschappen (cfr Aanverwante Vennootschappen Hoofdstuk 9) alsook van 2 waferfabs in Azië. Dit om het risico te verminderen dat de vennootschap teveel van een leverancier gaat afhangen. Voor de verpakkingsdiensten vertrouwt Melexis op verschillende Aziatische verkopers.

C. RISICO'S VERBONDEN AAN DE VERHANDELING OP EURONEXT

Mogelijke volatiliteit van de beurskoers

De beurskoers van de aandelen van de vennootschap is steeds onderhevig geweest en zal wellicht onderhevig blijven aan sterke schommelingen, als reactie op verschillende factoren waaronder huidige fluctuaties of anticipatie op toekomstige fluctuaties van de kwartaalresultaten van de vennootschap, aankondigingen van technische innovaties of nieuwe diensten geboden door de vennootschap of haar concurrenten, veranderingen in de financiële ramingen van analisten, voorwaarden en tendensen in de halfgeleiderindustrie, veranderingen in de waardering door de markt van de vennootschappen die op dezelfde markt actief zijn, aankondigingen door de vennootschap of haar concurrenten van belangrijke overnames, strategische allianties, joint ventures of verbintenissen om te investeren, het aantrekken en vertrekken van personeel met een sleutelfunctie, de verkoop van aandelen en andere effecten van de vennootschap op

de openbare markt en andere gebeurtenissen en factoren, waarvan velen niet door de vennootschap kunnen gecontroleerd worden. Bovendien hebben de aandelenbeurzen in het algemeen, Euronext en de markt voor halfgeleiders en aanverwante en technologiebedrijven in het bijzonder, extreme prijs- en volumeschommelingen ervaren die vaak niets te maken hadden met of niet in verhouding stonden tot de prestaties van dergelijke bedrijven. Deze uiteenlopende markt- en industriegebonden factoren kunnen een belangrijke negatieve weerslag hebben op de waarde van de aandelen, ongeacht de prestaties van de vennootschap.

7.6 Feiten na balansdatum

Er zijn geen feiten na balansdatum die een materiele impact zouden hebben gehad op de geconsolideerde financiële staten.

7.7 Raad van Bestuur

Voor de vereiste info met betrekking tot de Raad Van Bestuur verwijzen we naar hoofdstuk 9 in het jaarverslag van Melexis.

7.8 Bijkantoren

Voor de vereiste info met betrekking tot de bijkantoren, verwijzen we naar hoofdstuk 8.6.3 in het jaarverslag van Melexis.

7.9 Verklaring van de Raad van Bestuur

De Raad van Bestuur van Melexis verklaart, in naam en voor rekening van de vennootschap, dat, voor zover hen bekend:

(a) de geconsolideerde financiële staten, die zijn opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards, een getrouw beeld geven van het vermogen, van de financiële toestand en van de resultaten van de vennootschap en de in de consolidatie opgenomen ondernemingen. (b) het jaarverslag een getrouw overzicht geeft van de ontwikkeling en de resultaten van het bedrijf en de positie van de vennootschap en de in de consolidatie opgenomen ondernemingen, alsmede een beschrijving van de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee zij geconfronteerd worden.



GECONSOLIDEERDE FINANCIËLE STATEN

8.1 Geconsolideerde balans

(in Euro)

31 december		2012	2011
ACTIVA			
Vlottende Activa:	Liquide middelen (Toelichting 8.6.5.A)	21.316.624	17.806.399
	Overige beleggingen (Toelichting 8.6.5.B)	3.927.971	4.605.309
	Handelsvorderingen (Toelichting 8.6.5.C)	35.359.131	37.801.683
	Vorderingen op aanverwante ondernemingen (Toelichting 8.6.5.AC 2)	636.298	722.660
	Actuele belastingvorderingen (Toelichting 8.6.5.W)	5.466.515	2.309.376
	Vorraden (Toelichting 8.6.5.D)	38.358.513	36.943.445
	Overige vlottende activa (Toelichting 8.6.5.F)	8.002.030	4.833.403
	Totaal vlottende activa		113.067.082
Vaste Activa:	Immateriële vaste activa (Toelichting 8.6.5.G)	2.113.452	1.942.760
	Materiële vaste activa (Toelichting 8.6.5.H)	60.003.867	51.353.800
	Lange termijn financiële activa (Toelichting 8.6.5.I)	30.100	30.100
	Overige vaste activa	5.550.948	4.933.383
	Actieve belastinglatenties (Toelichting 8.6.5.W)	14.805.031	14.820.871
Totaal vaste activa		82.503.399	73.080.914
TOTAAL ACTIVA		195.570.480	178.103.189

31 december		2012	2011
PASSIVA			
Schulden op ten hoogste één jaar:	Korte termijn financiële schulden	-	-
	Afgeleide financiële instrumenten (Toelichting 8.6.5.E)	1.103.278	964.218
	Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen (Toelichting 8.6.5.M)	34.648.086	4.647.913
	Handelsschulden	12.329.208	8.162.940
	Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen (Toelichting 8.6.5.AC 2)	4.680.441	5.116.589
	Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen (Toelichting 8.6.5.J)	4.262.582	6.559.714
	Actuele belastingverplichtingen (Toelichting 8.6.5.W)	3.571.967	2.006.724
	Voorzieningen	-	-
	Overige schulden (Toelichting 8.6.5.L)	1.374.241	3.062.953
	Over te dragen opbrengsten (Toelichting 8.6.5.K)	580.617	624.498
Totaal schulden op ten hoogste één jaar		62.550.420	31.145.550
Schulden op meer dan één jaar:	Financiële schulden op meer dan één jaar (Toelichting 8.6.5.M)	2.328.387	36.975.956
	Overige schulden op meer dan één jaar (Toelichting 8.6.5.X)	1.414.572	2.860.986
	Passieve belastingslatenties (Toelichting 8.6.5.W)	-	-
Totaal schulden op meer dan één jaar		3.742.960	39.836.942
Eigen vermogen:	Kapitaal	564.814	564.814
	Uitgiftepremie	-	-
	Reserve voor eigen aandelen	(3.817.835)	(31.759.988)
	Afdekkingsreserve (hedge reserve) (Toelichting 8.6.5.E)	(607.786)	(493.749)
	Reserve reële waardeaanpassingen (Toelichting 8.6.5.E)	72.824	512.288
	Wettelijke reserve	56.520	56.520
	Overgedragen winst	81.732.689	92.216.871
	Resultaat van het boekjaar	51.529.359	45.893.624
	Omrekeningsverschillen	(263.955)	119.846
	Totaal eigen vermogen waarvan aandeel van de Groep	129.266.629	107.110.226
	Minderheidsparticipatie	10.471	10.471
	Totaal eigen vermogen (Toelichting 8.6.5.N)		129.277.100
TOTAAL PASSIVA		195.570.480	178.103.189

De bijhorende toelichtingen bij deze balans maken integraal deel uit van deze geconsolideerde financiële staten.

8.2 Geconsolideerde winst- en verliesrekening

(in Euro)

31 december	2012	2011
Omzet	245.030.451	228.854.346
Opbrengsten van Onderzoek en Ontwikkeling (Toelichting 8.6.5.Y)	2.010.312	1.807.151
Kost van de verkopen (Toelichting 8.6.5.P)	(131.564.583)	(122.451.500)
Brutomarge	115.476.180	108.209.998
Kosten van onderzoek en ontwikkeling (Toelichting 8.6.5.Q)	(38.868.794)	(34.341.998)
Algemene en administratieve kosten (Toelichting 8.6.5.R)	(13.149.381)	(12.539.615)
Verkoopkosten (Toelichting 8.6.5.S)	(7.602.191)	(6.882.302)
Ander bedrijfsresultaat (netto) (Toelichting 8.6.5.Z)	-	-
Bedrijfsresultaat (EBIT)	55.855.814	54.446.083
Financiële opbrengsten (Toelichting 8.6.5.V)	6.327.723	5.647.419
Financiële kosten (Toelichting 8.6.5.V)	(7.252.395)	(6.813.609)
Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	54.931.142	53.279.893
Belasting op het resultaat (Toelichting 8.6.5.W)	(3.401.784)	(7.386.270)
Minderheidsparticipatie	-	-
Netto resultaat van het boekjaar	51.529.359	45.893.624
Netto resultaat per aandeel niet-verwaterd (Toelichting 8.6.5.AE)	1,25	1,05
Netto resultaat per aandeel verwaterd	1,25	1,05

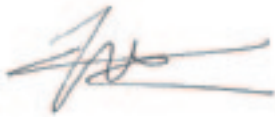
De bijhorende toelichtingen bij deze winst- en verliesrekening maken integraal deel uit van deze geconsolideerde financiële staten.

8.3 Overzicht van het totaalresultaat

(in Euro)

31 december	2012	2011
Netto resultaat van de periode	51.529.359	45.893.624
Overige componenten van het totaalresultaat		
Cumulatieve omrekeningsverschillen	(383.801)	427.558
Waardeaanpassingen kasstroomafdekking (hedge accounting)	(114.037)	402.619
Waardeaanpassingen financiële activa voor verkoop beschikbaar	(439.464)	(865.958)
Overige componenten van het resultaat voor de periode	(937.302)	(35.781)
Totaal resultaat toe te wijzen aan		
Eigenaars van de moedermaatschappij	50.592.057	45.857.843
Derden-aandeelhouders in dochtermaatschappijen	-	-

De geconsolideerde financiële staten werden goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 4 februari 2013. Tevens verleenden zij volmacht voor publicatie.



Françoise Chombar
Managing Director, Chief Executive Officer (CEO)

8.4 Geconsolideerd mutatie overzicht van het eigen vermogen

(in Euro)

	Aantal aandelen	Aandelen kapitaal	Uitgifte premie	Wettelijke reserve
31 december 2009	43.241.860	564.814	-	56.520
Netto Resultaat		-	-	-
Omrekenings-verschil		-	-	-
Dividend		-	-	-
Reserve inkoop eigen aandelen		-	-	-
Afdekkings-reserves (1)		-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen (2)		-	-	-
Minderheidsparticipatie		-	-	-
31 december 2010	43.241.860	564.814	-	56.520
Netto Resultaat		-	-	-
Omrekenings-verschil		-	-	-
Dividend		-	-	-
Reserve inkoop eigen aandelen		-	-	-
Afdekkings-reserves (1)		-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen (2)		-	-	-
Minderheidsparticipatie		-	-	-
31 december 2011	43.241.860	564.814	-	56.520
Netto Resultaat		-	-	-
Omrekenings-verschil		-	-	-
Dividend		-	-	-
Reserve inkoop eigen aandelen		-	-	-
Vernietiging eigen aandelen	(2.841.860)	-	-	-
Afdekkings-reserves (1)		-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen (2)		-	-	-
Minderheidsparticipatie		-	-	-
31 december 2012	40.400.000	564.814	-	56.520

1 Afdekkings- (hedge) reserves werden netto voorgesteld, zijnde totaal hedge reserve huidig jaar EUR 607.786 (Toelichting 8.6.5.E) minus terugname totaal hedge reserve vorig jaar EUR 493.749 (Toelichting 8.6.5.E)

Overgedragen resultaat	Reserve inkoop eigen aandelen	Reserve reële waarde aanpassingen	Cumulatieve omrekeningsverschillen		Totaal eigen vermogen
80.309.629	(17.878.313)	(1.819.334)	(1.389.621)	10.471	59.854.166
48.612.137	-	-	-	-	48.612.137
-	-	-	1.081.909	-	1.081.909
(12.386.906)	-	-	-	-	(12.386.906)
-	(4.007.297)	-	-	-	(4.007.297)
-	-	739.970	-	-	739.970
-	-	1.561.242	-	-	1.561.242
-	-	-	-	10.471	
116.534.860	(21.885.610)	481.878	(307.712)	10.471	95.455.221
45.893.624	-	-	-	-	45.893.624
-	-	-	427.558	-	427.558
(24.317.989)	-	-	-	-	(24.317.989)
-	(9.874.378)	-	-	-	(9.874.378)
-	-	402.619	-	-	402.619
-	-	(865.958)	-	-	(865.958)
-	-	-	-	10.471	
138.110.496	(31.759.988)	18.539	119.846	10.471	107.120.698
51.529.359	-	-	-	-	51.529.359
-	-	-	(383.801)	-	(383.801)
(26.036.169)	-	-	-	-	(26.036.169)
-	27.942.153	-	-	-	27.942.153
(30.341.638)	-	-	-	-	(30.341.638)
-	-	(114.037)	-	-	(114.037)
-	-	(439.464)	-	-	(439.464)
-	-	-	-	10.471	
133.262.048	(3.817.835)	(534.962)	(263.955)	10.471	129.277.100

2 Reële waarde aanpassingen werden netto voorgesteld zijnde reële waarde aanpassingen huidig jaar EUR 72.824 (Toelichting 8.6.5.B) minus terugname reële waardeaanpassingen vorig jaar voor een bedrag van EUR 512.288.

In 2011 heeft Melexis Technologies NV 923.019 aandelen ingekocht aan een gemiddelde waarde van EUR 10,92. Op het einde van 2011 liep het totaal eigen aandelen op tot 2.998.564 wat 6,93% van de uitstaande aandelen vertegenwoordigt. In 2012 verkocht Melexis Technologies NV al zijn aandelen aan Melexis NV. Tijdens de buitengewone algemene vergadering op 20 april 2012 werd beslist 2.841.860 aandelen te vernietigen. Waardoor het totaal aantal uitstaande aandelen 40.400.000 bedroeg op het einde van 2012. Melexis NV heeft bovendien 189.437 aandelen ingekocht aan een gemiddelde waarde van EUR 11,47. Het totaal eigen aandelen op het einde van 2012 bedraagt 346.141 wat 0,86% vertegenwoordigt van het totaal uitstaande aandelen.

Melexis Technologies NV en Melexis NV kochten 189.473 aandelen Melexis NV in gedurende 2012 tegen een gemiddelde prijs van 11,47 EUR.

Op 19 april 2012 heeft Melexis NV buiten het centrale orderboek 1.180.134 eigen aandelen ingekocht van haar kleindochter Melexis Technologies NV. De transactie vond plaats tegen de slotkoers op Euronext Brussel van donderdag 19 april 2012, zijnde 13,39 euro. Door deze verrichting steeg het totaal aantal eigen aandelen dat door Melexis NV statutair aangehouden werd van 1.661.726 tot 2.841.860. De buitengewone algemene vergadering van Melexis NV besloot vervolgens op 20 april 2012 over te gaan tot vernietiging van 2.841.860 eigen aandelen.

Het totaal aantal stemrechtverlenende effecten Melexis NV bedraagt tengevolge van de uitvoering van de bovenstaande transacties 40.400.000.

Eind 2012 bezit Melexis NV 1.785 eigen aandelen en bezit Melexis Technologies NV 344.356 aandelen Melexis NV, wat 0,85% van de uitstaande aandelen vertegenwoordigt.

8.5 Geconsolideerd kasstroomoverzicht

(in Euro)

31 december (indirecte methode)	2012	2011
Kasstroomen uit operationele activiteiten:		
Winst van het boekjaar	51.529.359	45.893.624
Correcties voor operationele activiteiten:		
Belastinglatenties (actieve en passieve)	15.840	414.281
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten	1.124.172	560.174
Voorzieningen	-	-
Kapitaalsubsidies	718.934	1.342.215
Afschrijvingen en waardeverminderingen	15.210.063	11.948.210
Waardeverminderingen (1)	-	-
Financiële resultaten	(282.031)	835.562
Bedrijfswinst voor wijzigingen in werkkapitaal:	68.316.337	60.994.066
Handelsvorderingen, netto	2.345.629	(9.847.612)
Overige vlottende activa	(8.165.483)	(1.331.187)
Overige vaste activa	(616.682)	(588.544)
Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen	(436.147)	(1.486.634)
Vorderingen t.o.v. aanverwante ondernemingen	86.361	8.073.276
Handelsschulden	4.173.435	854.695
Toe te rekenen kosten	2.903.887	5.549.259
Overige schulden op ten hoogste één jaar	(1.690.430)	1.347.004
Overige schulden op meer dan één jaar	(1.351.234)	(1.069.314)
Voorraden	(4.496.907)	2.340.324
Intrestbetalingen	(2.000.447)	(2.428.476)
Inkomsten belastingen	(3.612.411)	(4.194.688)
Netto kasstromen uit operationele activiteiten	55.455.908	58.212.169

31 december (indirecte methode)	2012	2011
Kasstroomen uit investeringsactiviteiten:		
Financiële vaste activa	-	-
Investerings in materiële en immateriële vaste activa	(20.749.184)	(14.612.606)
Ontvangen intresten	1.220.454	1.188.567
Opbrengsten van beleggingen	677.339	1.123.786
Acquisitie dochteronderneming	-	-
Kasstroomen gebruikt in/uit financieringsactiviteiten:	(18.851.391)	(12.300.253)
Terugbetaling van financiële schulden:		
Betalingen voor aankoop eigen aandelen	(2.399.485)	(9.874.378)
Ontvangsten van financiële schulden	(4.647.682)	(15.138.642)
Ontvangsten van korte termijn financiële schulden	-	-
Terugbetaling van korte termijn financiële schulden	-	-
Ontvangsten/ (terugbetaling) van financiering tav aanverwante ondernemingen	-	-
Betaling interim-dividend	(26.036.169)	(24.317.990)
Kapitaalverminderingen	-	-
Minderheidsparticipaties	-	-
Vernietiging aandelen	-	-
Netto kasstromen gebruikt in/uit financieringsactiviteiten	(33.083.336)	(49.331.010)
Effect van omrekeningsverschillen op liquide middelen	(10.957)	45.599
Stijging (daling) in liquide middelen	3.521.182	(3.373.495)
Liquide middelen aan het begin van de periode	17.806.399	21.179.891
Liquide middelen aan het einde van de periode	21.316.624	17.806.399
Verschil liquide middelen einde en begin van de periode	3.510.225	(3.373.495)

De bijhorende toelichtingen maken integraal deel uit van dit geconsolideerd kasstroomoverzicht.

8.6 Toelichting bij de geconsolideerde financiële staten

8.6.1 Informatie over de onderneming

Melexis NV is een naamloze vennootschap, opgericht naar Belgisch recht. De onderneming is actief sinds 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 2011 en 2012 respectievelijk gemiddeld 710 en 794 mensen tewerk.

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

De geconsolideerde jaarrekening werd goedgekeurd voor publicatie door de Raad van Bestuur na hun vergadering, gehouden op 4 februari 2013 in Tessenderlo.

8.6.2 Conformiteitsverklaring

De geconsolideerde financiële staten werden opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standard ('IFRS'), zoals gepubliceerd door het International Accounting Standards Board ('IASB') en goedgekeurd door de Europese Gemeenschap op 31 december 2012. Melexis heeft geen enkele nieuwe IFRS vereiste vroegtijdig toegepast die pas na 2012 moet toegepast worden.

8.6.3 Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels

Melexis NV heeft haar geconsolideerde financiële staten opgesteld overeenkomstig IFRS, zoals aanvaard door de EU op 01 januari 2012. De voornaamste waarderingsregels toegepast bij het opstellen van de jaarrekening van Melexis NV zijn als volgt:

Toegepaste methodes voor het opstellen van de geconsolideerde financiële staten

De bijgevoegde financiële staten zijn opgesteld op basis van het historische kostprincipe, met uitzondering van financiële activa 'beschikbaar voor verkoop' die gewaardeerd zijn aan hun reële waarde, zoals uiteengezet in de waarderingsregels onderaan.

Gebruik van inschattingen en veronderstellingen

Het opstellen van de jaarrekening in overeenstemming met IFRS houdt in dat het management oordelen, inschattingen en veronderstellingen moet maken die de toepassing van principes en gerapporteerde cijfers, zowel in de balans als in de winst- en verliesrekening, beïnvloeden. Deze inschattingen en de daaraan verbonden veronderstellingen zijn gebaseerd op historische ervaringen en verschillende andere factoren waarvan kan worden aangenomen dat ze redelijk zijn voor de desbetreffende omstandigheden. De hieruit voortvloeiende resultaten dienen als basis voor het nemen van beslissingen over boekwaarden van activa en passiva welke niet dadelijk blijken uit andere bronnen. De uiteindelijke resultaten kunnen afwijken van de gemaakte inschattingen.

De inschattingen en onderliggende veronderstellingen worden gedurig herzien. Herzieningen van de boekhoudkundige inschattingen worden opgenomen in de periode waarin de herziening plaatsvindt in zoverre de herziening alleen die periode betreft, of in de periode van de herziening en toekomstige periodes als de herziening zowel de huidige als toekomstige periodes betreft.

Hypothesen en inschattingen worden onder andere gemaakt bij:

- Het boeken en berekenen van voorzieningen voor belastingen-, en geschilrisico's;
- Het bepalen van waardeverminderingen op voorraden;
- Het beoordelen in welke mate uitgestelde belastingactiva gebruikt zullen worden; (Toelichting 8.6.5.W).
- De economische levensduur van materiële vaste activa; en immateriële vaste activa (Toelichting 8.6.5.G en H).

Hieronder worden de inschattingen en beoordelingen vermeld die een betekenisvolle kans hebben om tijdens het volgende boekjaar een materiële aanpassing in de waarde van de activa en passiva te veroorzaken.

Recupereerbaarheid van actieve belastinglatenties

Actieve belastinglatenties voor tijdelijke verschillen en ongebruikte fiscale verliezen worden maar opgenomen indien de toekomstige belastbare winsten (gebaseerd op het operationeel plan van Melexis) beschikbaar zullen zijn om deze tijdelijke verschillen en verliezen te recupereren. Het effectieve belastingsresultaat in toekomstige periodes kan verschillen van de veronderstelling gemaakt op het ogenblik van de opname van de actieve belastinglatentie. Andere veronderstellingen en schattingen worden besproken in de respectievelijke toelichtingen waar deze veronderstellingen en schattingen voor berekeningen werden gebruikt (Toelichting 8.6.5.W).

Rapporteringmunt

De rapporteringmunt van Melexis NV is de Euro. Om de jaarrekening van de vennootschap en haar dochterondernemingen te consolideren worden de jaarrekeningen van buitenlandse geconsolideerde dochterondernemingen, uitgedrukt in een niet-EUR munt, omgerekend 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 winst- en verliesrekening. 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 rapporteringmunt 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 winst- en verliesrekening van de periode waarin ze ontstaan.

Omrekening van financiële staten in vreemde munten.

Sinds 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 rapporteringmunt van Melexis NV en van haar dochterondernemingen Melexis Technologies NV (voorheen gekend als Melexis Tessenderlo NV), Melefin NV, Melexis GmbH, Melexis Nederland BV en de Franse branch is de Euro. De rapporteringmunt 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 rapporteringmunt voor Sentron AG en Melexis Technologies SA is de Zwitserse Franc (CHF) en de rapporteringmunt voor Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd. is de Chinese Yuan Renminbi (CNY). De rapporteringmunt voor de Filipijnse branch van Melexis NV is de Filipijnse Peso (PHP), voor de Japanse entiteit is dat de Japanse Yen (JPY) en voor de Hong Kong branch is dat de Hong Kong Dollar (HKD).

Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Oekraïne, Melexis Bulgarije Ltd., Melexis Technologies SA, Sentron AG, Melexis Japan, Melexis Philippines, Melexis Hong Kong en Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd. werden

omgerekend volgens de afsluitkoers 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 afzonderlijk 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 aandelenkapitaal 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 minderheidsparticipatie worden afzonderlijk vermeld in de balans en de winst- en verliesrekening.

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 worden geëlimineerd. De geconsolideerde financiële staten worden opgesteld volgens uniforme boekhoudprincipes voor gelijkaardige transacties en andere gebeurtenissen in vergelijkbare omstandigheden.

De consolidatiekring omvat enerzijds Melexis NV en de 3 branches zijnde Melexis Philippines, Melexis France en Melexis Hong Kong (geopend in 2007). Anderzijds maken de dochterondernemingen ook deel uit van de consolidatiekring. Deze zijn Melexis Oekraïne, Melexis Nederland BV (opgericht in respectievelijk 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), Sentron AG (aangekocht in februari 2004), Melefin NV (opgericht in de loop van het jaar 2005 door inbreng in natura van de aandelen van Melexis Technologies NV (voorheen gekend als Melexis Tessenderlo NV), op deze manier werd Melexis Technologies NV een kleindochter van Melexis NV. Op 31 januari 2006 nam Melexis

GmbH, Melexis Technologies NV over (van Melefin NV). Andere dochterondernemingen die opgenomen worden in de consolidatie zijn: Melexis Technologies SA (in de loop van 2006 werd het Zwitserse filiaal te Bevaix omgezet in een afzonderlijke juridische entiteit: Melexis Technologies SA), Melexis Japan (in 2007 werd een aparte juridische entiteit in Japan opgericht), Melexis Electronic Technology Co. Ltd. (in 2009 werd deze afzonderlijke juridische entiteit opgericht in China, Shanghai). Tot slot behoort de kleindochter Melexis Technologies NV ook tot de consolidatiekring. In 2012 heeft Melexis NV 15% van de aandelen van Melexis Technologies NV verworven, waardoor Melexis Technologies NV gedeeltelijk ook rechtstreekse dochter is geworden.

Liquide middelen

Liquide middelen omvatten kasmiddelen en zichtrekeningen. De liquide middelen omvatten korte termijn en 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 reële waarde, na waardeverminderingen voor dubieuze vorderingen.

Afdekking (Hedging)

De onderneming past 'hedge accounting' toe voor een deel van haar financiële instrumenten zoals gedefinieerd onder IAS 39. De afgedekte positie waarbij 'hedge accounting' wordt toegepast zijn kasstroomafdekkingen (cash flow hedges). Op voorwaarde dat de afdekking effectief is, zullen veranderingen in de reële waarde van het afdekkingsinstrument initieel geboekt worden in de 'Waardeaanpassingen kasstroomafdekking (hedge accounting)' van het eigen vermogen. Op vervalddag zullen de veranderingen in de reële waarde getransfereerd worden naar de winst- en verliesrekening. Het niet-effectieve deel met betrekking tot veranderingen in de reële waarde van het afdekkingsinstrument (indien van toepassing) wordt onmiddellijk geboekt in de winst- en verliesrekening. De tabel met openstaande afgeleide producten op het jaareinde is bijgevoegd in Toelichting 8.6.5.E.

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 net-

to realiseerbare waarde, na aftrek 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 werden volledig afgeschreven.

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd aan aanschaffingsprijs verminderd met gecumuleerde afschrijvingen en waarderverminderingen. 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	3-5 jaar
• Maskers	5 jaar

Melexis activeert de kosten van maskers als materieel vaste activa. Een masker is een dunne laag waaruit een patroon is gesneden. Over een halfgeleider materiaal geplaatst, kan een geïntegreerd circuit gevormd worden door de blootstelling aan de 'open' gebieden van het patroon. Maskers kunnen gebruikt worden zolang het product bestaat en worden daarvoor afgeschreven over een geschatte gebruiksduur van 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' en IFRS 7 'financiële instrumenten: informatievervalsing' toegepast.

De vennootschap classificeert haar beleggingen in de volgende categorieën: financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening, leningen en vorderingen, financiële activa tot einde looptijd aangehouden, financiële activa voor verkoop beschikbaar. Deze indeling is gebaseerd op het doeleinde

waarvoor de beleggingen werden aangekocht. Het management bepaalt de indeling van de beleggingen initieel bij de aanschaffing en herbekijkt deze indeling op elke rapporteringsdatum.

(a) Financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening

Deze categorie bevat de beleggingen die voornamelijk verworven werden met als doel om te verkopen op korte termijn. Afgeleide producten vallen ook onder deze categorie behalve wanneer ze bedoeld zijn als afdekkingsinstrumenten (hedges) en de afdekking (hedge) een boekhoudkundig doel heeft. Beleggingen in deze categorie worden geklasseerd als vlottende activa.

De reële waarde van deze activa wordt bepaald gebruikmakend van marktprijzen (Conform IFRS 7 – level 1) of gebruikmakend van inputs, andere dan marktprijzen, die observeerbaar zijn voor deze activa, hetzij direct (via prijzen), of indirect (afgeleid van prijzen), beide conform IFRS 7 – Level 2.

(b) Leningen en vorderingen

Leningen en vorderingen zijn niet-afgeleide financiële beleggingen met vaste of voorafbepaalde betalingen die niet genoteerd zijn in een actieve markt en waarbij er ook geen intentie is tot verhandeling ervan. Ze zijn ondergebracht bij de vlottende activa, behalve indien de restlooptijd langer is dan 12 maanden na de balansdatum. Deze zijn dan geklasseerd als lange termijn beleggingen. Leningen en vorderingen worden in de balans opgenomen als handels- en overige vorderingen.

De reële waarde van deze activa wordt bepaald gebruikmakend van inputs, andere dan marktprijzen, die observeerbaar zijn voor deze activa, hetzij direct (via prijzen), of indirect (afgeleid van prijzen). Dit conform IFRS 7 – Level 2 of Level 3.

(c) Financiële activa tot einde looptijd aangehouden

Financiële activa tot einde looptijd aangehouden, zijn financiële activa die geen afgeleid product zijn met een vaste of bepaalde betaalkalender en vaste vervaldagen waarbij het management de intentie en de mogelijkheid heeft om deze aan te houden tot de vervaldag. Ze worden opgenomen bij de lange termijn beleggingen tenzij de vervaldag binnen de 12 maanden na balansdatum ligt of tenzij de belegging aanzien wordt als zeer liquide.

De reële waarde van deze activa wordt bepaald gebruikmakend van marktprijzen (Conform IFRS 7 – level 1) of gebruik-

makend van inputs, andere dan marktprijzen, die observeerbaar zijn voor deze activa, hetzij direct (via prijzen), of indirect (afgeleid van prijzen). Dit conform IFRS 7 – Level 2 of Level 3.

(d) Financiële activa voor verkoop beschikbaar

Financiële activa voor verkoop beschikbaar zijn financiële activa die geen afgeleid product zijn en die in deze categorie behoren of niet thuishoren in een andere categorie. Ze zijn inbegrepen in de vlottende of niet vlottende activa. Investerings worden initieel gewaardeerd aan reële waarde vermeerderd met transactiekosten voor alle financiële activa die niet ondergebracht zijn in de categorie ‘financiële activa tegen een reële waarde met verwerking van waardeverschillen in de winst- en verliesrekening’. Investerings worden niet meer erkend als dusdanig wanneer er geen kasstromen (cash flows) meer gegenereerd worden, of indien men het recht op het bekomen van kasstromen heeft overgedragen en in wezen ook de verbonden risico's en rechten als eigenaar heeft overgedragen.

De reële waarde van deze activa wordt bepaald gebruikmakend van marktprijzen (onaangepast) in actieve markten voor identieke activa of passiva, conform IFRS 7 – Level 1.

‘Financiële activa voor verkoop beschikbaar’ en ‘financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeverschillen in de winst- en verliesrekening’ worden periodiek gewaardeerd tegen reële waarde. ‘Leningen en vorderingen’ en ‘financiële activa tot einde looptijd aangehouden’ worden periodiek geklasseerd tegen geamortiseerde kosten gebruikmakende van de effectieve interestmethode. Gerealiseerde en niet-gerealiseerde winsten en verliezen die voortkomen uit wijzigingen in de reële waarde m.b.t. ‘Financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening’ worden opgenomen in de winst- en verliesrekening van de periode waarin ze voortkomen. Niet-gerealiseerde winsten en verliezen die voortkomen uit veranderingen in de reële waarde van ‘financiële activa voor verkoop beschikbaar’ worden verwerkt in het eigen vermogen. Wanneer beleggingen geklasseerd onder de rubriek ‘financiële activa beschikbaar voor verkoop’ worden verkocht of worden afgeschreven, worden de reële waarde aanpassingen opgenomen in de winst- en verliesrekening als winsten en verliezen van de beleggingen.

Pensioenregeling: beschikbare premieregeling

Bijdragen tot de beschikbare premieregeling worden ten laste genomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening van het desbetreffende jaar.

Immateriële vaste activa

Immateriële vaste activa, extern aangekocht, 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.

Bedrijfscombinaties

De gedetailleerde geconsolideerde staten omvatten de resultaten van de 'purchase method' die gebruikt moet worden bij de verwerking van de bedrijfscombinaties. In de geconsolideerde balans neemt de overnemende partij alle identificeerbare activa, verplichtingen en voorwaardelijke verplichtingen van de overgenomen partij op tegen hun reële waarde op de datum van overname. De resultaten van de verworven activiteiten zijn opgenomen in de winst- en verliesrekening op de datum wanneer het zeggenschap is verkregen. Op de datum van beëindiging van het zeggenschap, wordt deze niet langer meer opgenomen.

Goodwill

Het surplus aan aanschaffingswaarde bij verwerving van een belang in een onderneming en de reële waarde van het onderliggend netto-actief verworven op de datum van de transactie, wordt geboekt als consolidatieverschillen en erkend als een actief in de balans. Indien het surplus negatief is, zal de voordelige koop winst onmiddellijk opgenomen worden in de winst- en verliesrekening. Identificeerbare activa en passiva erkend bij verwerving worden gewaardeerd tegen de reële waarde op dat ogenblik. Iedere minderheidsparticipatie wordt weergegeven al naargelang het aandeel van het belang in de reële waarden. Elk consolidatieverschil dat voortvloeit uit de verwerving van een vreemde entiteit en elke correctie m.b.t. de reële waarde 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 (tenzij het negatieve consolidatieverschillen betreft, deze worden opgenomen in de winst- en verliesrekening). De consolidatieverschillen worden gewaardeerd aan kostprijs verminderd met de gecumuleerde waardeverminderingen. Waardeverminderingen met betrekking tot consolidatieverschillen worden opgenomen in het operationele resultaat.

Onderzoek- & Ontwikkelingskosten

In overeenstemming met IAS 38 Par. 54 worden alle kosten van onderzoek rechtstreeks in resultaat genomen. Kosten van ontwikkeling worden eveneens in resultaat genomen en niet geactiveerd vermits niet aan alle criteria, die IAS 38 Par. 57 vooropstelt, voldaan werden. De vennootschap beschikt met name niet over de nodige analytische middelen om de onderzoeksfase op betrouwbare wijze te onderscheiden van de ontwikkelingsfase.

Een uitzondering op de regel, zoals bovenaan vermeld, is dat Melexis de ontwikkelingskosten activeert van maskers als materieel vaste activa. Een masker is een dunne laag waaruit een patroon is gesneden. Over een halfgeleider materiaal geplaatst, kan een geïntegreerd circuit gevormd worden door de blootstelling aan de 'open' gebieden van het patroon. Maskers kunnen gebruikt worden zolang het product bestaat en worden daarvoor afgeschreven over een geschatte gebruiksduur van 5 jaar.

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 winst- en verliesrekening 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 iedere 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.

Minderheidsparticipaties

Minderheidsparticipaties bevatten de derde partij belangen en de reële waarden van identificeerbare activa en passiva die erkend worden op het moment van de verwerving van een dochteronderneming evenals het minderheidsbelang in het resultaat van het boekjaar en het overgedragen resultaat.

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 winst- en verliesrekening op het ogenblik dat ze zich voordoen. Kosten m.b.t. leningen die direct toe te wijzen zijn aan de verwerking, bouw of productie van een in aanmerking komend actief, worden geactiveerd.

Kapitaalsubsidies

Kapitaalsubsidies worden uitgesteld en opgenomen in de winst- en verliesrekening gedurende de periode noodzakelijk om deze te laten matchen 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 gemaakte gerelateerde kosten waarvoor ze werden verkregen. De hieruit voortvloeiende opbrengsten worden gecompenseerd met de bijhorende kosten in de winst- en verliesrekening en als uitgestelde inkomsten in de balans.

Belastingen

Belastingen op het resultaat worden berekend op het resultaat van de periode en houden rekening met belastinglatenties. Belastinglatenties worden berekend volgens de 'balance sheet liability' methode en weerspiegelen het netto belastingeffect veroorzaakt door (tijdelijke) verschillen tussen de boekwaarde van activa en passiva voor financiële rapporteringsdoeleinden enerzijds en voor belastingdoeleinden anderzijds. Belastinglatenties worden berekend op basis van het verwachte belastingpercentage op het moment van 'realisatie' van het (tijdelijk) verschil en weerspiegelen de gevolgen op het vlak van belastingen die voortvloeien uit de wijze waarop de onderneming, op balansdatum, verwacht de boekwaarde (voor financiële rapporteringsdoeleinden) van de activa en passiva te realiseren.

Belastinglatenties worden erkend onafhankelijk van het tijdstip waarop het tijdelijk verschil zich 'realiseert'. Actieve belastinglatenties worden niet verdisconteerd en worden opgenomen onder de niet vlottende activa in de balans. Actieve belastinglatenties worden slechts erkend in zoverre het waarschijnlijk is dat voldoende belastbare winst beschikbaar zal zijn om effectieve 'realisatie' van de actieve belastinglatenties mogelijk te maken. Op balansdatum worden voorheen niet erkende actieve belastinglatenties en de boekwaarde van actieve belastinglatenties opnieuw geëvalueerd. De onderneming erkent voorheen niet opgenomen actieve belastinglatenties voor zover het waarschijnlijk is geworden dat in de toekomst belastbare winst beschikbaar zal zijn die toelaat de actieve belastinglatentie te 'realiseren'. Daarentegen wordt de boekwaarde van de actieve belastinglatenties verminderd in de mate het niet langer waarschijnlijk is dat voldoende belastbare winst voorhanden zal zijn om 'realisatie' mogelijk te maken.

Passieve belastinglatenties worden erkend voor alle belastbare (tijdelijke) verschillen, tenzij deze voortvloeien uit de afschrijving van goodwill die niet aftrekbaar is voor belastingdoeleinden.

Waardevermindering van activa

Materiële vaste activa en immateriële vaste activa 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 winst- en verliesrekening 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 continue 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 kasgenererende bedrijfseenheid.

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

Segmentaire informatie

Melexis hanteert de managementbenadering voor de bepaling van haar segmentaire informatie. Deze segmentaire informatie is gebaseerd op de interne informatie op basis waarvan de interne prestaties van operationele segmenten worden beoordeeld en de middelen die worden toegekend aan de verschillende segmenten. Op wereldwijde basis opereert Melexis in 2 belangrijke operationele activiteiten zijnde automobiel en niet-automobiel. Financiële informatie voor geografische segmenten is eveneens opgenomen in Toelichting 8.6.5.AB.

Mogelijke verplichtingen en latente schulden

Mogelijke verplichtingen en latente schulden worden niet in de balans opgenomen. Zij worden toegelicht, 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 balans-da-

tum, 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.

Resultaat per aandeel

Resultaat per aandeel wordt berekend door het netto resultaat van de periode te delen door het gewogen gemiddeld aantal uitstaande aandelen gedurende de periode.

Financiële schulden

Alle bewegingen in financiële schulden worden geboekt op de verhandelingsdatum. Voor leningen worden deze tegen reële waarde geboekt, verminderd met transactiekosten. Daarna worden ze gewaardeerd tegen nettowaarde na afschrijving, op basis van de effectieve interestmethode. De nettowaarde na afschrijving wordt berekend rekening houdend met alle uitgiftekosten en elke korting of premie op het moment van uitgifte. Alle verschillen tussen het geleende bedrag en de terugbetalingswaarde worden opgenomen in de winst- en verliesrekening bij terugbetaling.

Handels- en overige schulden

Handelsschulden worden geboekt tegen de waarde na waardevermindering, met andere woorden aan de netto actuele waarde van het te betalen bedrag. Tenzij de impact van actualisatie materieel is, wordt de nominale waarde genomen.

Afgeleide financiële instrumenten

Negatieve reële waarden van afgeleide financiële instrumenten zijn opgenomen onder deze categorie.

Een overzicht van de derivaten met negatieve reële waarden is te vinden in Toelichting 8.6.5.E.

Toepassing van nieuwe en herziene standaarden en interpretaties

Melexis NV heeft haar geconsolideerde financiële staten opgesteld overeenkomstig IFRS, zoals aanvaard door de EU op 1 januari 2012.

Nieuwe en gewijzigde Standaarden en Interpretaties toegepast door de Groep

De Groep heeft gedurende het huidige boekjaar alle nieuwe en herziene Standaarden en Interpretaties, uitgevaardigd door het International Accounting Standards Board (IASB) en het International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) van de IASB, die relevant zijn voor haar activiteiten en die van kracht zijn voor het boekjaar dat start

op 1 januari 2012, toegepast. De Groep heeft geen nieuwe IFRS-richtlijnen toegepast die nog niet van kracht zijn per 31 december 2012.

De volgende nieuwe en herziene Standaarden en Interpretaties, uitgevaardigd door het IASB en het IFRIC zijn van kracht voor het huidige boekjaar:

1. IFRS 1 Eerste toepassing van de International Financial Reporting Standards (wijzigingen december 2010) – Bijkomende vrijstelling voor entiteiten die onderhevig zijn aan ernstige hyperinflatie
2. IFRS 1 Eerste toepassing van de International Financial Reporting Standards (wijzigingen december 2010) – Vervanging van 'vaste datum' voor bepaalde uitzonderingen in 'de datum van overgang naar IFRS;
3. IAS 12 Winstbelastingen (wijzigingen december 2010) – Beperkte herziening (realisatie van onderliggende activa).

De toepassing van deze wijzigingen heeft niet geleid tot belangrijke wijzigingen in de grondslagen voor financiële verslaggeving van de Groep .

Standaarden en interpretaties uitgevaardigd maar nog niet van kracht voor het huidige boekjaar

De Groep heeft ervoor gekozen om de volgende nieuwe Standaarden, Interpretaties en Wijzigingen die nog niet verplicht waren voor 30 september 2012, niet vroegtijdig toe te passen:

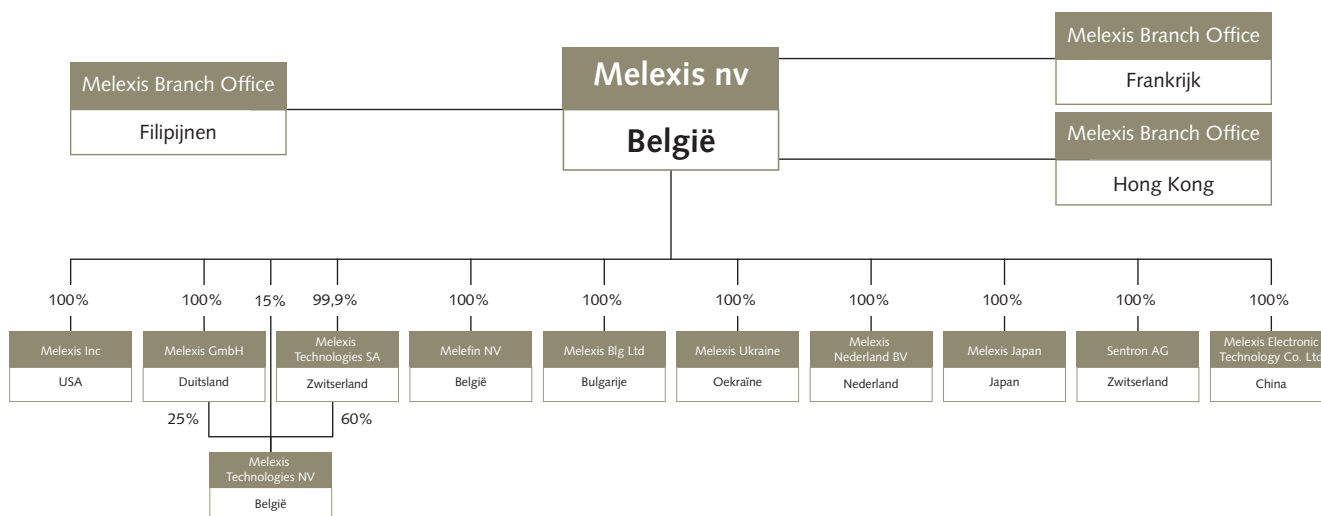
1. IFRS 1 Eerste toepassing van de International Financial Reporting Standards (wijzigingen maart 2012) – Overheidsleningen;
2. IFRS 1 Eerste toepassing van de International Financial Reporting Standards (wijzigingen mei 2012) – jaarlijks verbeteringsproces 2009 – 2011
3. IFRS 7 Financiële instrumenten: informatieverstopping (wijzigingen december 2011) – Saldering van financiële activa en financiële verplichtingen;
4. IFRS 7 Financiële instrumenten: informatieverstopping (wijzigingen december 2011) – Uitstel van ingangsdatum van IFRS 9 en wijzigingen van gerelateerde informatieverstopping
5. IFRS 9 Financiële instrumenten (uitgevaardigd in november 2009) en latere aanpassingen (wijzigingen van oktober 2010 en december 2011): nieuwe waarderingsgrondslagen en informatievereisten voor financiële instrumenten;

6. IFRS 10 Geconsolideerde jaarrekening (uitgevaardigd in mei 2011 en gewijzigd in juni en oktober 2012): bepalingen voor geconsolideerde financiële staten;
7. IFRS 11 Joint Arrangements (uitgevaardigd in mei 2011 en gewijzigd in juni 2012)– Niet-monetaire bijdragen door deelnemers in een joint venture;
8. IFRS 12 Entiteiten die niet worden opgenomen in geconsolideerde financiële staten(uitgevaardigd in mei 2011 en gewijzigd in juni en oktober 2012): presentatie en informatieverstopping over joint arrangements, associates, special purpose vehicles en andere off-balance-sheet vehicles;
9. IFRS 13 Waarderingen tergen reële waarde (uitgevaardigd in mei 2011): het begrip reële waarde en het bepalen van de reële waarde;
10. IAS 1 Presentatie van de jaarrekening (wijzigingen juni 2011) – Presentatie van posten van niet-gerealiseerde resultaten;
11. IAS 1 Presentatie van de jaarrekening (wijzigingen mei 2012) – jaarlijks verbeteringsproces 2009 – 2011
12. IAS 16 Materiële vaste activa (wijzigingen mei 2012) – jaarlijks verbeteringsproces 2009 – 2011
13. IAS 19 Personeelsbeloningen (wijzigingen juni 2011) – administratieve verwerking van personeelsbeloningen (pensioenen en andere beloningen na uitdiensttreding) + informatieverstopping;
14. IAS 27 Enkelvoudige financiële staten (uitgevaardigd in mei 2011 en gewijzigd in oktober 2012): opsplitsing van de bepalingen voor geconsolideerde (IFRS 10) en enkelvoudige staten;
15. IAS 28 Investerings in geassocieerde ondernemingen(uitgevaardigd in mei 2011): administratieve verwerking van investeringen in geassocieerde ondernemingen;
16. IAS 32 Financiële instrumenten: presentatie (wijzigingen december 2011): Saldering van financiële activa en financiële verplichtingen;
17. IAS 32 Financiële instrumenten: presentatie(wijzigingen mei 2012) – jaarlijks verbeteringsproces 2009 – 2011
18. IAS 34 Tussentijdse financiële verslaggeving (wijzigingen mei 2012) – jaarlijks verbeteringsproces 2009 – 2011
19. IFRIC 20 Verwerking van de afschrapingskosten in de mijnsector.

Geen materiële impact wordt verwacht van de toepassing van de andere nieuwe en herziene Standaarden en Interpretaties op de volgende periodes.

8.6.4 Wijzigingen in de groepsstructuur

Per 30 Juni 2012 werd Melexis Technologies NV gedeeltelijk verkocht door Melexis Technologies SA aan Melexis NV. Hierdoor verwierf Melexis NV 15% van de aandelen van Melexis Technologies NV terwijl het aandeel van Melexis Technologies SA van 75% naar 60% daalde.



8.6.5 Toelichtingen

A. LIQUIDE MIDDELEN EN KORTE TERMIJN DEPOSITO'S

In Euro

31 december	2012	2011
Liquide middelen	21.316.624	17.806.399
Korte termijn deposito's	-	-
Totaal	21.316.624	17.806.399

B. OVERIGE BELEGGINGEN

In Euro

31 december	2012	2011
Overige beleggingen	3.927.971	4.605.309

31 december		
Detaillering overige beleggingen	Kost	Reële waarde
Beleggingen tot einde looptijd aangehouden	-	-
Beleggingen voor verkoop beschikbaar	3.806.394	3.879.218
Derivaten	-	48.752
Totaal	3.806.394	3.927.971

In het algemeen worden de korte termijn beleggingen van Melexis gerubriceerd als activa beschikbaar voor verkoop. Volgens IAS 39 wordt het verschil tussen de aanschaffingswaarde en de reële waarde van korte termijn beleggingen gerubriceerd als beschikbaar voor verkoop verwerkt in het eigen vermogen onder 'Reserve reële waardeaanpassingen'. Per 31 december 2012 resulteren dergelijke waardeaanpassingen in een winst van EUR 72.824 (toename van het eigen vermogen). De reële waarde van deze activa bedroeg EUR 3.879.218.

De financiële derivaten worden gerubriceerd als activa tegen reële waarde met verwerking van waardeverminderingen in

de winst- en verliesrekening. Het verschil in marktwaarde voor deze derivaten die geen deel uitmaken van afdekkingsverrichtingen (hedge accounting) wordt onmiddellijk in het resultaat van het boekjaar opgenomen. Per 31 december 2012 bedroeg de marktwaarde van deze financiële derivaten EUR 48.752.

Een gedetailleerd overzicht van de uitstaande derivaten, geklasseerd onder overige beleggingen, is beschikbaar in sectie E.

Per 31 december 2012 had Melexis geen activa in portefeuille die gerubriceerd worden als beleggingen aangehouden tot einde looptijd.

C. HANDELSVORDERINGEN

In Euro

31 december	2012	2011
Handelsvorderingen	35.769.197	38.256.634
Voorziening voor dubieuze debiteuren	(410.065)	(454.951)
Totaal	35.359.131	37.801.683

As at December 31st, 2012 trade receivables of EUR 10.725.763 were passed due.

The aging analysis of these receivables is as follows:

In Euro

31 december	2012	2011
Niet vervallen	24.633.368	23.575.689
<30 dagen	6.977.185	8.266.938
>30 <60 dagen	1.576.197	1.646.789
>60 dagen	2.172.380	4.767.218
Totaal	35.359.131	38.256.634

D. VOORRADEN

Voorraden, inclusief goederen in bewerking, omvatten materiaalkosten, loonkosten en indirecte productiekosten en worden gewaardeerd tegen aanschaffings- of vervaardigingprijs, (berekend volgens de FIFO methode) of tegen netto realiseerbare waarde, na aftrek 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 werden volledig afgeschreven.

In Euro

31 december	2012	2011
Grond- en hulpstoffen, tegen kostprijs	23.808.109	7.505.079
Goederen in bewerking, tegen kostprijs	18.557.353	24.829.906
Gereed product, tegen kostprijs	362.469	7.101.431
Voorziening voor traag roterende en verouderde voorraden	(4.369.418)	(2.492.971)
Totaal	38.358.513	36.943.445

E. DERIVATEN

Totale bedragen

De onderstaande tabel toont de evolutie van het totale bedrag van de niet-ervallen financiële instrumenten van de groep:

31 december		2012	2011
Niet-ervallen FX swap contracten op 31 december, die vervallen binnen het jaar	USD	15.000.000	15.000.000
	CHF	10.420.000	19.200.000
Niet-ervallen interest swap contracten op 31 december, op meer dan 1 jaar	EUR	15.000.000	30.000.000
Niet-ervallen interest swap contracten op 31 december die vervallen binnen het jaar	EUR	30.000.000	-
Niet-ervallen inflatie swap contracten op 31 december, op meer dan 1 jaar	EUR	15.000.000	8.400.000
Niet-ervallen inflatie swap contracten op 31 december die vervallen binnen het jaar	EUR	8.400.000	-

FX swap contracten zijn aangegaan om (een deel van) de blootstelling aan vreemde munten (USD/CHF) op de balans in te dekken.

Interest swap contracten zijn aangegaan om (een deel van) de leningen met variabele rentevoet van de groep in te dekken.

Inflatie swap contracten zijn aangegaan om (een deel van) het looninflatierisico van de groep in te dekken.

Marktwaarden

De marktwaarde van de financiële instrumenten is gebaseerd op 'mark-to-market' waarderingen (input verkregen van de bank).

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de marktwaarde van niet-ervallen financiële instrumenten, geklasseerd als een actief onder overige beleggingen, derivaten:

31 december	2012	2011
Activa	Marktwaarde EUR	Marktwaarde EUR
Niet-ervallen inflatie swaps - conform IFRS 7 - level 2	48.752	286.627
Totaal, geklasseerd onder Overige beleggingen (zie ook Toelichting 9.6.5.B)	48.752	286.627

Deze financiële instrumenten worden geklasseerd als financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening. Voor de meer- en minderwaarde met betrekking tot deze activa verwijzen wij naar Toelichting 8.6.5 V.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de marktwaarde van niet-ervallen financiële instrumenten, geklasseerd als een passief onder afgeleide financiële instrumenten:

31 december	2012	2011
Passiva	Marktwaarde EUR	Marktwaarde EUR
Niet-ervallen FX swaps - conform IFRS 7 - level 2	(18.665)	5.507
Niet-ervallen interest swap - conform IFRS 7 - level 2	(60.859)	(221.734)
Niet-ervallen interest swap (afdekking) - conform IFRS 7 - level 2	(920.748)	(747.991)
Niet-ervallen inflatie swap - conform IFRS 7 - level 2	(103.006)	-
Totaal, geklasseerd onder Afgeleide financiële instrumenten	(1.103.278)	(964.218)

Deze financiële instrumenten worden geklasseerd als financiële passiva tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening. Voor de meer- en minderwaarde met betrekking tot deze passiva verwijzen wij naar Toelichting 8.6.5 V.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de marktwaarde van niet-ervallen financiële instrumenten, waarvoor 'hedge accounting' is toegepast, zoals gedefinieerd onder IAS39. Veranderingen in de reële waarde van het afdekkingsinstrument zullen geboekt worden in de 'Afdekkingsreserve', geklasseerd onder Afdekkingsreserve (Hedge reserve).

31 december	2012	2011
Marktwaarde van financiële instrumenten opgenomen in het eigen vermogen		
Conform afdekkingstransacties (hedge accounting) IAS 39		
Niet-ervallen FX swaps contracten op 31 december	-	-
Niet-ervallen interest swap contracten op 31 december	(920.748)	(747.991)
Niet-ervallen inflatie swap contracten op 31 december	-	-
Subtotaal	(920.748)	(747.991)
Actieve belastingslatenties	312.962	254.242
Totaal, geklasseerd onder Afdekkingsreserve (Hedge reserve)	(607.786)	(493.749)

F. OVERIGE VLOTTENDE ACTIVA

In Euro

31 december	2012	2011
Overige vorderingen	6.754.227	4.150.854
Over te dragen kosten	1.247.803	682.549
Totaal overige vlottende activa	8.002.030	4.833.403

De overige vorderingen hebben voornamelijk betrekking op BTW.

G. IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

In Euro

31 december	Licenties	IP	Totaal
Aanschaffingswaarde			
Begin van de periode	8.306.676	1.264.810	9.571.486
Aanschaffingen	5.405.209	-	5.405.209
Buitengebruikstellingen	(4.778.476)	-	(4.778.476)
Overdrachten	-	-	-
Omrekeningsverschillen	(623)	-	(623)
Totaal	8.932.786	1.264.810	10.197.596
Gecumuleerde afschrijvingen			
Begin van de periode	7.301.983	326.743	7.628.726
Aanschaffingen	336.147	126.481	462.628
Buitengebruikstellingen	(7.188)	-	(7.188)
Overdrachten	-	-	-
Omrekeningsverschillen	(22)	-	(22)
Totaal	7.630.920	453.224	8.084.144
NETTO BOEKWAARDE	1.301.866	811.586	2.113.452

In 2010 hebben we een extra kolom toegevoegd met betrekking tot IP (om een duidelijk onderscheid te maken tussen de immateriële vaste activa), dit heeft betrekking op de aankoop van Sensata's Vision afdeling in 2009 (We verwijzen naar de bedrijfscombinatie 2009, zoals kort beschreven in Toelichting 8.6.5.AG).

De licenties worden afgeschreven over 5 jaar, daar IP wordt afgeschreven over 10 jaar.

De jaarlijkse afschrijvingskosten worden in de winst-en verliesrekening opgenomen voornamelijk als kost van verkopen (Toelichting 8.6.5.P) en kosten van onderzoek en ontwikkeling (Toelichting 8.6.5.Q).

De licenties zijn eind 2012 grotendeels afgeschreven. De IP is eind 2012 voor 3 jaar en 7 maanden afgeschreven.

H. MATERIËLE VASTE ACTIVA

31 december	Terreinen en gebouwen	Machines, installaties en uitrusting	Meubilair en rollend materieel	Vaste activa in aanbouw	Totaal
Aanschaffingswaarde:					
Begin van de periode	27.945.036	125.534.997	6.475.948	2.976.977	162.932.958
Aanschaffingen	291.703	9.660.408	805.018	10.884.140	21.641.269
Buitengebruikstellingen	-	(711.910)	(68.884)	(1.290.356)	(2.071.150)
Overdrachten	-	2.352.273	106.172	(2.458.445)	-
Omrekeningsverschillen	(890)	24.452	(2.875)	2.618	23.305
Einde van de periode	28.235.849	136.860.220	7.315.379	10.114.934	182.526.382
Gecumuleerde afschrijvingen:					
Begin van de periode	7.723.499	99.443.611	4.412.048	-	111.579.158
Aanschaffingen	1.088.233	9.731.489	755.205	-	11.574.927
Buitengebruikstellingen	2.498	(638.078)	(67.860)	-	(703.440)
Overdrachten	58.353	(208.025)	149.672	-	-
Omrekeningsverschillen	(2.146)	72.366	1.650	-	71.870
Einde van de periode	8.870.437	108.401.363	5.250.715	-	122.522.515
NETTO BOEKWAARDE	19.365.412	28.458.857	2.064.664	10.114.934	60.003.867

Aanschaffingen van het jaar hebben vooral betrekking op test materiaal en het nieuwe gebouw in Ieper.

Buitengebruikstellingen: er zijn geen materiële bedragen ontvangen in de geconsolideerde winst – en verliesrekening.

Voor de gewaarborgde leningen met betrekking tot de materiële vaste activa verwijzen wij naar Toelichting 8.6.5 M

Vaste activa in aanbouw: dit heeft voornamelijk betrekking op de constructie van een nieuw gebouw in Ieper, België en de testers in aanbouw.

I. LANGE TERMIJN FINANCIËLE ACTIVA

In Euro

31 december	2012	2011
Lange termijn financiële activa	30.100	30.100

Per 31 december 2012 bedraagt het totaal aan lange termijn financiële activa EUR 30.100.

Dit bedrag betreft de minderheidsparticipatie verworven in twee ondernemingen in de loop van 2009 en 2010.

De investeringen zijn erkend als investeringen in geassocieerde ondernemingen, initieel gewaardeerd aan transactieprijs (kostprijs).

J. TOE TE REKENEN KOSTEN, SCHULDEN MET BETREKKING TOT BEZOLDIGINGEN EN BELASTINGEN

In Euro

31 december	2012	2011
Voorzieningen voor vakantiegeld en eindejaarspremie	3.270.866	2.670.530
Andere sociale schulden	207.660	334.674
Bezoldigingen	363.955	168.428
Sociale zekerheid	159.609	122.079
Directe en indirecte Belastingen	260.492	3.264.003
Totaal	4.262.582	6.559.714

K. OVER TE DRAGEN OPBRENGSTEN

In Euro

31 december	2012	2011
Kapitaalsubsidies	580.617	624.498
Total	580.617	624.498

De kapitaalsubsidie kan in resultaat genomen worden bij de aanschaf van nieuwe vaste activa

L. OVERIGE SCHULDEN

In Euro

31 december	2012	2011
Geprovisioneerde onroerende voorheffing	25.000	70.000
Geprovisioneerde financiële diensten	114.155	119.415
Geprovisioneerde ontwikkelingskosten	768.120	858.493
Geprovisioneerde management diensten	95.100	194.260
Geprovisioneerde intresten	42.282	237.498
Geprovisioneerde verzekeringskosten	4.000	42.900
Productaansprakelijkheid	-	500.000
Andere	325.584	1.040.387
Totaal	1.374.242	3.062.953

M. SCHULDEN OP LANGE TERMIJN

In Euro

31 december	2012	2011
Gewaarborgde schulden		
Banklening (in CHF) met variabele rentevoet; gemiddelde intrestvoet 2012 was 2,50% (1); vervaldatum in 2019	289.820	330.547
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde intrestvoet 2012 was 1,92% (2); vervaldatum in 2033	2.186.654	2.293.322
Banklening in (EUR) met variabele intrestvoet (3); terugbetaald in 2011	-	-
Totaal gewaarborgde leningen	2.476.474	2.623.869
Niet-gewaarborgde schulden		
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) aan variabele intrestvoet; gemiddelde rentevoet voor 2012 was 1,67%; met vervaldatum in 2013	34.500.000	39.000.000
Totaal niet-gewaarborgde schulden	34.500.000	39.000.000
Totale schulden	36.976.474	41.623.869
Verminderd met korte termijn gedeelte	34.648.086	4.647.913
Lange termijn gedeelte van de leningen	2.328.387	36.975.956

(1) De lening is gewaarborgd door een hypotheek op het gebouw te Bevaix, Zwitserland.

(2) Afsluiting van een gewaarborgde lening 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) Afsluiting van een gewaarborgde lening voor een bedrag van EUR 75.000.000. Deze lening was gewaarborgd door de activa van Melexis GmbH. De lening is terugbetaald en de waarborgen zijn gelicht in 2011.

Op 31 december 2012 heeft Melexis de volgende financiële verbintenissen:

Voor Melexis NV:

- Netto schuld/EBITDA \leq 2.5
- Tangible net worth/total activa \geq 35%

Voor Melefin NV:

- Tangible net worth > 75 mln EUR.

Per 31 december 2012 respecteert Melexis al haar financiële verbintenissen.

De terugbetaling van schulden vanaf 31 december 2012 is als volgt gepland:

31 december	2012
2013	34.648.071
2014	148.071
2015	148.071
2016	148.071
2017	148.071
Daarna	1.736.119
Totaal	36.976.474

N. EIGEN VERMOGEN EN RECHTEN VERBONDEN AAN DE AANDELEN

Op 31 december 2012 werd het kapitaal vertegenwoordigd door 40.400.000 gewone aandelen zonder nominale waarde. De buitengewone algemene vergadering van Melexis NV besloot op 20 april 2012 over te gaan tot vernietiging van 2.841.860 eigen aandelen.

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 nettowinst van het boekjaar heeft gereserveerd totdat deze reserve 10% van het kapitaal bedraagt (de 'wettelijke reserve') of mits, als gevolg van 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, zoals hieronder vermeld, bestaan uit kapitaalsubsidies en exploitatiesubsidies. De kapitaalsubsidies worden opgenomen in de kost van verkopen a rato van de afschrijvingen van de betrokken activa. De exploitatiesubsidies worden opgenomen in de kosten van onderzoek en ontwikkeling bij verwerving.

In Euro

31 december	2012	2011
Subsidies voor onderzoek en ontwikkeling	967.567	1.566.385
Subsidies voor gebouwen, machines en werkgelegenheid	341.716	374.969
Totaal	1.309.283	1.941.354

Subsidies voor onderzoek en ontwikkeling worden opgenomen als overige onderzoek- en ontwikkelingskosten, zie Toelichting 8.6.5.Q.

Subsidies voor gebouwen, machines en werkgelegenheid worden opgenomen als materiaalkosten, zie Toelichting 8.6.5.P.

P. KOST VAN DE VERKOPEN

Kost van de verkopen omvat de volgende uitgaven:

In Euro

31 december	2012	2011
Materiaalkosten	98.185.367	94.171.104
Transportkosten	2.778.447	3.054.356
Lonen en salarissen	13.033.760	10.113.960
Afschrijvingen en waardeverminderingen (*)	10.180.233	7.276.096
Overige directe productiekosten	7.386.776	7.835.984
Totaal	131.564.583	122.451.500

Door de stijging van de omzet is er een stijging in materiaalkosten. De kosten voor lonen en salarissen stijgen door een toename in het personeelsbestand.

(*) Bevat een bedrag van KEUR 3.079 met betrekking tot waardeverminderingen op voorraden.

De voorraadstijging van 2012 bedraagt EUR 1,415,068 en maakt deel uit van de totale kost van de verkopen.

Q. KOSTEN VOOR ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling omvatten de volgende uitgaven:

In Euro

31 december	2012	2011
Lonen en salarissen	22.013.834	19.895.679
Afschrijvingen en waardeverminderingen	3.317.546	3.122.866
Externe diensten	6.981.509	6.301.856
Prototype wafers	1.230.841	1.303.409
Erelonen	1.760.226	1.418.041
Overige	3.564.838	2.300.146
Totaal	38.868.794	34.341.998

Door een toename van het personeelsbestand stijgen de kosten voor lonen en salarissen.

R. ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE KOSTEN

Algemene en administratiekosten omvatten de volgende uitgaven:

In Euro

31 december	2012	2011
Lonen en salarissen	3.657.867	3.752.231
Afschrijvingen en waardeverminderingen	1.648.752	1.488.627
Externe diensten	2.236.312	2.324.363
Erelonen	943.123	699.226
Overige	4.663.326	4.275.168
Totaal	13.149.381	12.539.615

S. VERKOOPSKOSTEN

Distributie- en verkoopkosten omvatten de volgende uitgaven:

In Euro

31 december	2012	2011
Lonen en salarissen	4.233.652	3.975.220
Afschrijvingen en waardeverminderingen	63.534	60.621
Commissies	986.450	952.626
Overige	2.318.555	1.893.835
Totaal	7.602.191	6.882.302

T. PERSONEELSKOSTEN EN GEMIDDELD AANTAL WERKNEMERS

In Euro

31 december	2012	2011
Lonen en salarissen	42.939.114	37.737.091
Totaal	42.939.114	37.737.091

Het gemiddeld aantal werknemers bedroeg 710 in 2011 en 794 in 2012.

Vergoeding van de leden van het uitvoerend management

Voor meer info over vergoedingen voor topmanagement zie hoofdstuk 9.

U. AFSCHRIJVINGEN EN WAARDEVERMINDERINGEN

In Euro

31 december	2012	2011
Kost van de verkopen	10.180.233	7.276.096
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	3.317.546	3.122.866
Algemene en administratieve kosten	1.648.752	1.488.627
Verkoopkosten	63.534	60.621
Andere operationele kosten	-	-
Totaal	15.210.064	11.948.210

V. FINANCIËEL RESULTAAT – NETTO

In Euro

31 december	2012	2011
Financiële opbrengsten:	(6.327.723)	(5.647.419)
Intresten	(605.394)	(647.325)
Koerswinsten	(5.307.404)	(4.444.618)
Resultaat op financiële instrumenten incl. marktwaarde aanpassingen	(251.508)	(432.731)
Dividenden	(135.637)	(108.510)
Overige	(27.780)	(14.235)
Financiële kosten:	7.252.395	6.813.608
Intresten	1.723.780	2.393.912
Bankkosten	125.026	113.567
Koersverliezen	5.334.711	4.146.513
Duurzame waardevermindering financiële activa	-	-
Overige	68.878	159.616
Netto financieel resultaat	924.672	1.166.189

W. BELASTING OP HET RESULTAAT

In Euro

31 december	2012	2011
Inkomstenbelastingen van het huidige boekjaar	3.327.225	7.285.469
Belastinglatenties	74.559	100.801
Totaal	3.401.784	7.386.270

In 2008 bracht Melexis Technologies SA tegen marktwaarde een gedeelte van haar IP portfolio in in het kapitaal van Melexis Technologies NV. Naar aanleiding van deze transactie werd in de statutaire financiële staten van Melexis Technologies NV een immaterieel vast actief opgenomen ten bedrage van EUR 71.2 miljoen. Dit actief, dat wordt geëlimineerd in de geconsolideerde jaarrekening, resulteert in fiscaal aftrekbare afschrijvingen bij Melexis Technologies NV. Rekeninghoudend met een belastingdruk van 33,99%, bedraagt het toekomstig positief belastingeffect EUR 13,4 miljoen op het einde van 2012. Vroegere transacties resulteren op het einde van 2012 in een gelijkaardig toekomstig positief belastingeffect van ongeveer EUR 14,1 miljoen.

Conform met voorgaande jaren heeft de onderneming geschat met welke mate van zekerheid dit belastingeffect effectief realiseerbaar is in de toekomst. De Raad van Bestuur houdt hierbij in het bijzonder rekening met de onzekerheden gerelateerd aan de snelle technologische evoluties binnen de sector, de uiterst concurrentiële markt evenals met het feit dat de onderneming slechts korte termijncontracten afsluit met haar klanten. Zoals voorheen neemt de Raad van

Bestuur in haar beoordeling niet slechts de winstgevendheid van het komende jaar in aanmerking maar houdt zij daarenboven rekening met de gemiddelde winstgevendheid over de komende 3 jaar. De Raad van Bestuur acht dergelijke werkwijze opportuun teneinde onrealistische jaar op jaar schommelingen van de erkende belastinglatentie zoveel als mogelijk uit te sluiten. Op basis van deze overwegingen heeft de Raad van Bestuur beslist per 31 december 2012 een gecumuleerde actieve belastinglatentie van EUR 10.952.448 op te nemen. Bijgevolg bedraagt de niet erkende actieve belastinglatentie tengevolge van deze transacties ongeveer EUR 16,6 miljoen op het einde van 2012.

Met betrekking tot beschikbare fiscaal overdraagbare verliezen in hoofde van Melefin NV werd bijkomend een actieve belastinglatentie van EUR 3.4 miljoen in rekening genomen.

Tenslotte werd een cumulatieve actieve belastinglatentie van EUR 0,4 miljoen in rekening genomen teneinde rekening te houden met het uitgesteld belastingeffect verbonden aan reële waarde aanpassingen van financiële instrumenten.

De geconsolideerde cijfers tonen een belastingvordering van EUR 5.466.515 en een belastingschuld van EUR 3.571.967. Belangrijkste component van de belastingvordering is een bedrag aan Belgische roerende voorheffing van EUR 3.315.182, dat werd ingehouden naar aanleiding van de vernietiging van eigen aandelen in 2012. Belangrijkste component van de belastingschuld is een bedrag aan Belgische vennootschapsbelasting van EUR 2.605.639 voor boekjaren 2011 and 2012.

Reconciliatie tussen de verwachte en effectieve belastingen is als volgt:

In Euro

31 december	2012	2011
Resultaat voor belastingen	54.931.143	53.279.894
Verwachte belastingen aan binnenlandstarief	18.671.095	18.109.836
Effectieve belastingen	3.401.784	7.386.270
Te verklaren verschil	(15.269.312)	(10.723.566)
Verklaring van het verschil		
Vershil buitenlandse belastingpercentages en andere belastingregimes	(249.807)	(599.290)
Effect afschrijving immateriele vaste activa	(6.543.685)	(6.707.988)
Reële waardeaanpassingen financiële instrumenten	(69.399)	9.653
Belastingeffect niet-aftrekbare kosten	234.605	205.637
Belastingeffect vrijgestelde bestanddelen	(212.716)	(1.972.904)
Belastingeffect octrooiaftrek	(5.866.317)	(1.016.029)
Belastingeffect aftrek voor risicokapitaal	(11.779.349)	(10.846.460)
Belastingeffect investeringsaftrek	(5.591.701)	(4.261.078)
Belastingeffect overdraagbare verliezen	(4.476.633)	(4.621.728)
Regularisatie van verschuldigde belastingen van voorgaande jaren	(2.055.083)	(187.722)
Diversen	1.130.782	375.970
Niet-opgenomen actieve belastinglatenties	20.097.654	19.083.700
Effect van voorheen niet opgenomen en niet gebruikte verliezen en belastingaftrekken nu erkend als actieve belastinglatenties, hieronder begrepen waardeaanpassingen	112.337	(185.327)
Totaal	(15.269.312)	(10.723.566)
Vershil	0	0

Het bedrag aan niet-opgenomen actieve belastinglatenties bevat bedragen van EUR 4.427.439, EUR 3.613.798 en EUR 2.805.223 met vervaldatum 31 december 2016, 31 december 2017 respectievelijk 31 december 2018.

Componenten van de actieve belastinglatenties zijn als volgt:

In Euro

31 december	1 jan. 2012	Opgenomen in resultatenrekening	Opgenomen in eigen vermogen	Omrekeningsverschillen	31 dec. 2012
Fiscaal aftrekbare afschrijvingen	10.028.448	924.000	-	-	10.952.448
Reële waardeaanpassingen financiële instrumenten	75.368	(29.897)	-	-	45.471
Reële waardeaanpassingen afdekkingstransacties (hedge accounting)	254.242	-	58.720	-	312.962
Waardevermindering lange termijn financiële activa	1.019.700	(1.019.700)	-	-	-
Fiscaal overdraagbare verliezen en andere overdrachten	3.455.024	(16.637)	-	-	3.438.387
Andere	(11.912)	67.675	-	-	55.763
Totaal	14.820.871	(74.559)	58.720		14.805.031

X. OVERIGE SCHULDEN OP MEER DAN ÉÉN JAAR

In Euro

31 december	2012	2011
Overige schulden op meer dan 1 jaar	1.414.572	2.860.986
Totaal	1.414.572	2.860.986

De overige schulden op lange termijn heeft betrekking op een verplichting van terugbetaling voor subsidies. Melexis GmbH heeft een subsidie ontvangen voor een geplande investering die was afgelopen op het einde van 2009. De toekenning van subsidies is gebaseerd op 'Gezamenlijke overeenkomst voor het verbeteren van regionale economische structuren' en volgens 'Europees fonds voor regionale ontwikkeling'. Aangezien niet aan alle overeengekomen criteria werd voldaan aan het eind van de investeringsperiode, is er een risico dat Melexis GmbH de subsidie dient terug te beta-

len. De terugbetaling van de investering subsidie dreigt op zijn vroegst in het boekjaar 2017. Vanwege het lange termijn karakter van de voorziening, werd een schuld op lange termijn geboekt voor het bedrag van KEUR 1.414.

De sterke daling van 2012 ten opzichte van 2011 is hoofdzakelijk te verklaren door de reclassificatie van de lange termijnschuld ten aanzien van Sensata naar handelsschulden op ten hoogste één jaar, gezien deze schuld vervalt eind 2013.

Y. INKOMSTEN UIT ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Bevatten opbrengsten van O&O 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 inkomsten uit onderzoek en ontwikkeling kunnen als volgt worden gedetailleerd:

31 december	2012	2011
Opbrengsten van O&O - productontwikkeling	2.010.312	1.807.151
Totaal	2.010.312	1.807.151

Z. ANDER BEDRIJFSRESULTAAT (NETTO)

Er zijn geen andere bedrijfsresultaten in 2012.

AA. SENSITIVITEITSANALYSE INZAKE FINANCIËEL RISICO

Melexis is voornamelijk onderhevig aan risico's betreffende vreemde valuta en interestvoeten.

Wisselkoersrisico

De groep heeft een transactioneel wisselkoersrisico. Dit risico ontstaat uit verkopen en aankopen door operationele entiteiten in valuta die verschillen van de eigen valuta van de entiteit, voornamelijk in USD. In 2012 zijn ongeveer 55%

van de verkopen van de groep uitgedrukt in USD en ongeveer 43% van de operationele kosten van de groep uitgedrukt in USD.

De volgende tabel toont de sensitiviteit van het resultaat vóór belastingen aan een mogelijke wijziging van EUR/USD wisselkoers, waarbij alle andere variabelen constant gehouden worden.

Wisselkoersrisico tabel

FY 2012	Toename/Afname in EUR/USD wisselkoers	Impact op resultaat voor belastingen (in EUR)
Reference rate : 1.30		
	+0.05 (1.35)	(1.979.079)
	-0.05 (1.25)	2.139.435

Op 31 december 2012 zijn volgende financiële activa en passiva uitgedrukt in USD en CHF:

	31 dec 12 (USD)	31 dec 12 (CHF)
Financiële activa	30.338.736	168.710
Cash en cash equivalenten	5.863.459	157.704
Handelsvorderingen en andere vorderingen	24.475.277	11.006
Financiële passiva	5.167.997	823.227
Handelsschulden en andere schulden	5.167.997	473.227
Leningen	-	350.000

Een toename/afname van de EUR/USD wisselkoers met +/- 500 basispunten (referentievoet = 1.30) zou een impact hebben op de balanswaarde van -717k EUR/+774k EUR op 31 December 2012.

Een toename/afname van de EUR/CHF wisselkoers met +/- 500 basispunten (referentievoet = 1.20) zou een impact hebben op de balanswaarde van +22k EUR/-24k EUR op 31 December 2012.

Het aandeel van andere niet-functionele munten (andere dan USD en CHF) is niet materieel.

Interestvoet risico

De onderhevigheid van de groep aan het risico van de wijziging in interestvoeten houdt voornamelijk verband met de lange termijn uitstaande schuld van de groep met variabele interestvoeten.

Op 31 december 2012 zijn ongeveer 100% van de leningen van de groep leningen met variabele interestvoeten. Melexis maakt gebruik van afgeleide producten om dit interestriscio in te dekken.

Interestvoet risico tabel

De volgende tabel toont de sensitiviteit van het financieel resultaat aan een mogelijke wijziging in interestvoeten (door de impact op de leningen met variabele rentevoeten), waarbij alle andere variabelen constant gehouden worden.

De berekening is gebaseerd op uitstaande schuld op jaareinde en veronderstelt een toename/afname van de interestvoet over de volledige rentecurve.

FY 2012	Toename / Afname in basispunten	Effect op het financieel resultaat (in EUR)	
		Exclusief afgeleide producten	Inclusief afgeleide producten
	+15	(55.465)	(10.465)
	-15	55.465	10.465

AB. OPERATIONELE SEGMENTEN

Business segmenten

Gesegmenteerde informatie wordt weergegeven volgens business segmenten, in consistentie met de beschikbare informatie die regelmatig wordt geëvalueerd door Melexis' belangrijkste besluitvormende functionaris. De Melexis groep voert het grootste deel van haar activiteiten uit in de volgende 2 domeinen:

- Automobiel
- Niet-automobiel (overige).

Operationeel management van de onderneming is verantwoordelijk voor het managen van performantie, onderliggende risico's en doeltreffendheid van de activiteiten. Intern gebruikt het Melexis management prestatie-indicatoren zoals bedrijfsresultaat (EBIT) en netto resultaat als maatstaven voor de prestatie van de segmenten en om beslissingen te nemen over de toewijzing van middelen. Deze maatstaven worden aangesloten met de gesegmenteerde winst weergegeven in de gepresenteerde tabellen. De onderstaande tabellen geven de gesegmenteerde informatie per business segment weer in het formaat dat door het management wordt gebruikt om de performantie te beoordelen.

Informatie met betrekking tot business segmenten

Alle bedragen in 1.000 EUR

31 december 2012	Automobiel	Overige	Niet toegewezen	Totaal
Omzet	207.129	37.902	-	245.030
O&O opbrengsten	1.393	617	-	2.010
Kost van verkopen	108.431	23.133	-	131.565
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	32.034	6.834	-	38.869
Algemene- en administratiekosten	10.837	2.312	-	13.149
Verkoopkosten	6.265	1.337	-	7.602
Andere bedrijfskosten	-	-	-	-
Bedrijfswinst	-	-	-	55.856
Financieel resultaat	-	-	(925)	(925)
Belasting op het resultaat	-	-	(3.402)	(3.402)
Netto resultaat	-	-	-	51.529
Segmentaire activa	118.293	21.646	55.632	195.570
Segmentaire passiva	136.007	24.888	34.675	195.570
Investerings	17.540	3.210	-	20.749
Afschrijvingen en waardeverminderingen	12.857	2.353	-	15.210

Alle bedragen in 1.000 EUR

31 december 2011	Automobiel	Overige	Niet toegewezen	Totaal
Omzet	185.103	43.752	-	228.854
O&O opbrengsten	1.213	595	-	1.807
Kost van verkopen	95.766	26.685	-	122.452
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	26.858	7.484	-	34.342
Algemene- en administratiekosten	9.807	2.733	-	12.540
Verkoopkosten	5.382	1.500	-	6.882
Andere bedrijfskosten	-	-	-	-
Bedrijfswinst	-	-	-	56.290
Financieel resultaat	-	-	-	54.446
Belasting op het resultaat	-	-	(1.166)	(1.166)
Netto resultaat	-	-	-	45.894
Segmentaire activa	106.006	25.056	47.041	178.103
Segmentaire passiva	134.168	31.712	12.223	178.103
Investerings	11.819	2.794	-	14.613
Afschrijvingen en waardeverminderingen	9.664	2.284	-	11.948

Informatie met betrekking tot transacties met de belangrijkste klanten

De volgende tabel geeft een samenvatting van de opbrengsten per klant voor de 10 belangrijkste klanten. De tabel is samengesteld uit de verkopen aan eindklanten en niet aan subcontractors.

In%

31 december	2012	2011
Klant A	17	17
Klant B	6	6
Klant C	5	5
Klant D	4	4
Klant E	4	4
Klant F	4	3
Klant G	3	3
Klant H	3	3
Klant I	3	3
Klant J	2	3
Total	51	51

Geografische informatie

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

Onderstaande tabel toont de opbrengst per geografie, dit verwijst naar het geografisch gebied in welk de onderneming, deze die de factuur heeft gemaakt naar de klant, is gevestigd.

Alle bedragen in 1.000 EUR

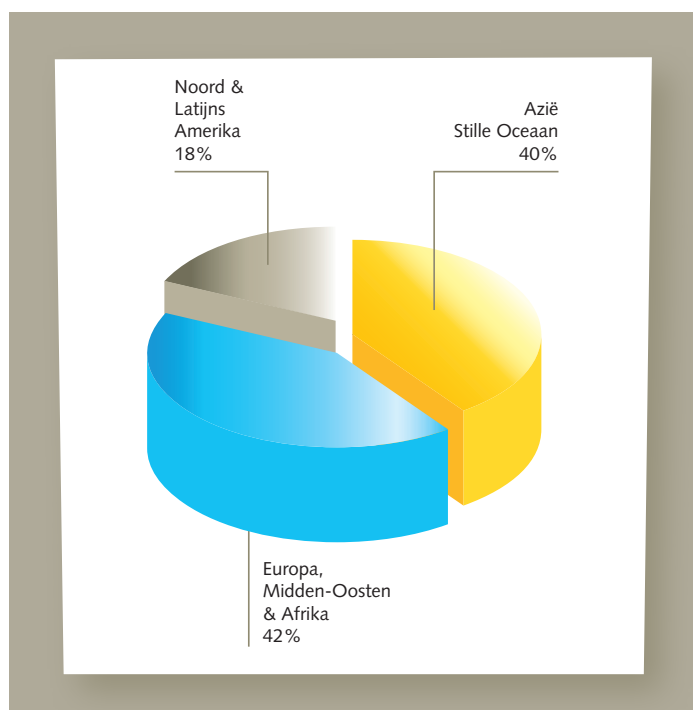
31 december 2012	Europa, Midden-Oosten en Afrika	Noord en Latijns Amerika	Azië – Stille Oceaan	Totaal
Opbrengsten per geografie	247.041	-	-	247.041
Vaste activa	80.781	303	1.419	82.503

Alle bedragen in 1.000 EUR

31 december 2012	Europa, Midden-Oosten en Afrika	Noord en Latijns Amerika	Azië – Stille Oceaan	Totaal
Opbrengsten per geografie	230.661	-	-	230.661
Vaste activa	72.602	293	186	73.081

Omwille van het feit dat de productie zich voornamelijk in Europa bevindt, zijn ook de activa gecentraliseerd in Europa. (Zie tabel hierboven). In de andere geografische gebieden buiten Europa bevinden zich voornamelijk verkoopkantoren, waardoor er minder activa aanwezig zijn daar.

De volgende grafiek en tabel geeft een samenvatting van de opbrengsten volgens geografische bestemming (dit verwijst naar het geografisch gebied in welk de klant is gevestigd. Is eveneens een verwijzing naar het facturatie-adres):



31 december	2012	2011
Europa, Midden-Oosten en Afrika	103.810.941	102.548.296
Duitsland	51.171.619	47.696.569
Frankrijk	5.860.499	6.302.665
Groot-Brittannië	9.588.263	9.777.420
Polen	5.014.783	6.263.252
Zwitserland	3.200.586	3.552.999
Ierland	1.938.007	4.607.426
Tsjechische Republiek	1.603.723	1.796.821
Oostenrijk	8.539.675	5.344.512
Nederland	2.416.704	3.153.790
Roemenie	7.024.604	5.728.276
Bulgarije	794.468	1.203.583
Spanje	1.428.024	1.022.053
Zuid-Afrika	1.574.184	2.563.840
Overige	3.655.803	3.535.090
Noord en Latijns Amerika	44.721.024	38.463.141
Verenigde Staten van Amerika	27.576.041	18.003.703
Canada	5.514.970	7.847.301
Mexico	11.228.941	12.196.926
Brazilië	401.072	415.210
Azië-Stille Oceaan	98.508.798	89.650.061
Japan	20.210.535	16.741.735
China (exclusief Hong Kong)	18.720.641	16.542.437
Hong Kong	8.868.316	11.901.658
Thailand	23.019.190	18.237.275
Korea	13.604.989	12.625.053
Philippijnen	1.483.728	1.439.270
Taiwan	5.755.167	6.182.450
India	3.105.148	1.909.260
Overige	3.741.085	4.070.924
Totaal	247.040.763	230.661.498

AC. 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 Inc	een Amerikaanse onderneming
Melexis GmbH	een Duitse onderneming
Melexis Bulgarije Ltd.	een Bulgaarse onderneming
Melexis BV	een Nederlandse onderneming
Melexis Ukraine	een Oekraïense onderneming
Melexis Technologies SA	een Zwitserse onderneming
Melexis Branch in Paris	een Frans bijkantoor
Sentron AG	een Zwitserse onderneming
Melefin NV	een Belgische onderneming
Melexis Technologies NV	een Belgische onderneming
Melexis Branch in Manilla	een Filippijns bijkantoor
Melexis Japan	een Japanse onderneming
Melexis Branch in Hong Kong	een Chinees bijkantoor
Melexis Electronic Technology Co Ltd	een Chinese onderneming

De aandeelhouders van Melexis NV zijn de volgende:

- Sinds 1 januari 2006, is Xtrion NV de hoofdaandeelhouder van Melexis NV, ten gevolg van de partiële splitsing van Elex NV in Elex NV en Xtrion NV. Xtrion NV bezit 53,58% van de bestaande aandelen. De aandelen van Xtrion NV zijn direct en/of indirect eigendom van Dhr. Roland Duchâtelet, Mevr. Françoise Chombar en Dhr. Rudi De Winter.
- Elex NV is 99,9% eigendom van Dhr. Roland Duchâtelet. Eén aandeel is eigendom van Dhr. Roderick Duchâtelet.
- Xtrion NV bezit 59% van de bestaande aandelen van X-FAB Silicon Foundries SE, producent van wafers. Deze 'wafers' vormen het belangrijkste basisproduct voor de Melexis producten. X-FAB Silicon Foundries SE levert het merendeel van haar producten ook aan derden.
- Per 4 mei 2011 heeft Epiq NV zijn dochterondernemingen in Bulgarije, Mexico en Tsjechië verkocht aan IMI. Hierdoor zijn deze ondernemingen geen affiliates meer van Melexis en gebeuren alle verkopen rechtstreeks aan IMI.
- Melexis koopt, zoals in de voorbije jaren, een deel van de testuitrusting bij de XPEQT groep. XPEQT groep ontwikkelt, produceert en verkoopt testsystemen voor de halfgeleiderindustrie. Roland Duchâtelet is eigenaar van 60% van de aandelen van XPEQT groep en Françoise Chombar, CEO van Melexis NV, bezit 40% van de aandelen van XPEQT groep.
- Gedurende het jaar 2012 hebben zich geen transacties voorgedaan die een potentieel conflict kunnen creëren.

2. Vorderingen en schulden op jaareinde

Per 31 december 2011 en 2012 is de situatie van deze saldi als volgt:

Vorderingen op

31 december		2012	2011
Op	Elex	2.726	4.130
	Xtrion	9.196	(1.375)
	Epiq groep	135.975	69.096
	Xfab groep	476.663	379.211
	Xpeqt groep	11.738	271.597
	Totaal	636.298	722.660

Schulden aan

31 december		2012	2011
Op	Elex	61	-
	Xtrion	80.699	36.793
	Epiq groep	(4)	-
	Xfab groep	4.245.240	4.487.492
	Xpeqt groep	354.446	592.304
	Overige	-	-
	Totaal	4.680.441	5.116.589

Lange termijn vordering:

31 december		2012	2011
Lange termijn vordering geklasseerd onder de overige vaste activa			
	Xfab groep	298.904	520.000

EUR 298.904 is verschuldigd op meer dan één jaar en EUR 173.516 vervalt binnen één jaar.

3. Transacties in de loop van het jaar

Verkopen en aankopen van goederen en vaste activa

In de loop van het jaar hebben volgende transacties plaatsgevonden:

31 december	2012	2011
Verkopen aan		
Epiq groep (voornamelijk IC's)*	872.703	4.418.130
Xpeqg groep	1.040	5.255
Xfab groep (voornamelijk test & assembly diensten)	6.732	259.925
Elex	-	-
Epiq Dieppe	-	-

* IC's: Geïntegreerde schakelingen – Integrated circuits

31 december	2012	2011
Aankopen van		
Xfab groep (voornamelijk wafers)	71.220.552	62.946.078
Epiq NV (voornamelijk assembly)	-	-
Xpeqg groep (voornamelijk uitrusting)	3.937.611	3.942.063
Xtrion (voornamelijk IT infrastructuur)	209.014	399.917

Verkopen en aankopen van diensten

31 december	2012	2011
Verkopen aan		
Elex (voornamelijk O&O en huur)	18.785	37.704
Xpeqg groep (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	124.314	290.148
Epiq groep (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	18.000	37.923
Xtrion (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	45.644	97.383
Xfab groep	493.262	945.859

31 december	2012	2011
Aankopen van		
Xtrion NV (voornamelijk IT en gerelateerde support)	1.001.594	1.434.603
Elex NV (voornamelijk IT en gerelateerde support)	40.859	158.606
Epiq groep	-	-
Xpeqg groep	1.086.597	1.046.281
Xfab groep	1.594.354	1.506.372

Zowel de Raad van Bestuur als het Audit Comité hebben deze bovenstaande transacties nauwgezet nagekeken en geanalyseerd en zijn tot de conclusie gekomen dat deze transacties als gebruikelijke transacties beschouwd kunnen worden. Verder bevestigen zij dat de betaalde/ontvangen vergoedingen gebaseerd zijn op marktconforme voorwaarden.

AD. VERGOEDINGEN AAN DE RAAD VAN BESTUUR

In overeenstemming met de statuten van de vennootschap kunnen bestuurdersmandaten bezoldigd worden. In 2012 werden er vergoedingen aan onafhankelijke bestuurders (of hun vennootschappen) voor geleverde diensten betaald voor een totaal bedrag van EUR 52.500. De voorzitter en uitvoerende bestuurders werden niet vergoed als bestuurder.

AE. RESULTAAT PER AANDEEL

Nettowinst per aandeel wordt berekend door het netto resultaat van EUR 51.529.359 in 2012, EUR 45.893.624 in 2011 en EUR 48.612.137 in 2010 te delen door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande gewone aandelen gedurende de periode (41.256.451 in 2012, 43.241.860 in 2011 en 2010).

Het verwaterd en niet-verwaterd gemiddelde aantal uitstaande gewone aandelen is hetzelfde.

Er zijn geen materiële aandelentransacties of mogelijke aandelentransacties die plaats hebben gevonden na balansdatum.

AF. 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 wisselkoers-, intrest- en inflatierisico's te beheren.

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

(1) Kredietrisico's

De groep heeft geen significante concentratie van kredietrisico'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 en bestaande klanten met een positief kredietverleden.

(2) Intrestvoetrisico's

De groep maakt gebruik van afgeleide financiële instrumenten om intrestvoetrisico's van openstaande bankschulden te beheren. Het terugbetalingsschema van lange termijn leningen is opgenomen in Toelichting 8.6.5.M. De tabel met uitstaande afgeleide financiële instrumenten werd opgenomen in Toelichting 8.6.5.E.

(3) Liquiditeitsrisico

Liquiditeitsrisico ontstaat uit de mogelijkheid dat klanten hun verplichtingen ten aanzien van de vennootschap niet meer kunnen voldoen in de normale zakentransacties. Om het liquiditeitsrisico te beheersen evalueert de vennootschap op regelmatige basis de financiële leefbaarheid van haar klanten.

(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 8.6.5.E.

Reële waarde van financiële instrumenten

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

De belangrijkste financiële instrumenten van de groep die niet gewaardeerd worden aan reële waarde 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 reële waarde als gevolg van het korte termijn karakter van deze financiële instrumenten. De reële waarde van beleggingen wordt berekend door referentie naar de marktwaarde op de beurs waar deze effecten genoteerd zijn.

De reële waarde 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 intrestrisico van financiële activa en passiva per 31 december 2012 minimaal is, aangezien de afwijking van hun respectievelijke reële waarde niet significant was.

AG. VERPLICHTINGEN EN TOEKOMSTIGE VERPLICHTINGEN

Aankoopverplichtingen

Op 31 december 2012 had de onderneming aankoopverplichtingen voor materiële vaste activa ten belope van EUR 5.396.853 met betrekking tot testers en het gebouw in aanbouw in leper.

Toekomstige verplichtingen

Sensata Technologies en Melexis kondigden op 2 april 2009 de ondertekening van de verkoopovereenkomst aan. Melexis stemde in om voorraden en immateriële vaste activa met betrekking tot de Vision afdeling te kopen. Enerzijds werd een som van USD 372.000 betaald in 2009 voor het verkrijgen van de activa (voorraad) en anderzijds is Melexis gebonden een vast bedrag IP (Toelichting 8.6.5.G) per verkochte Image Sensor te betalen gedurende een periode van 5 jaar die van start is gegaan op 30 September 2009 en die eindigt op 31 December 2013. Deze voorwaarderlijke verplichting is opgenomen in de geconsolideerde balans als 'Handelsschulden'. De schuld op einde boekjaar 2012, ten bedrage van EUR 773.079, omvat de netto contante waarde van de verwachte toekomstige betalingen aan Sensata, gebaseerd op de verwachte verkopen van de Image Sensors. Facturen betaald aan Sensata gedurende 2012 werden in mindering gebracht van de korte termijn uitstaande schuld per einde 2012.

AH. BEDRIJFSCOMBINATIES

Geen bedrijfscombinaties in 2012.

AI. RECHTZAAK

(1) Melexis Technologies NV was betrokken in twee verwante geschillen met een en dezelfde klant, eenmaal als eiser en eenmaal als gedaagde. Gezien er een minnelijke schikking werd getroffen, werden beide rechtszaken afgesloten in 2010. De uitstaande lange termijn vordering ten bedrage van EUR 2,7 miljoen ten opzichte van deze klant wordt niet langer betwist. De lange termijn vordering is gedeeltelijk terugbetaald op 31 december 2012. De vordering is in de

geconsolideerde balans opgenomen als overige vaste activa dewelke zal terugbetaald zijn aan het einde van 2014.

(2) Een derde partij deelde ons mee dat ze compensatie vorderen voor inbreuk op intellectuele eigendomsrechten in verband met een patent op magnetische hoekherkenning dat zij had verworven. Gezien de voorafgaande stand van de techniek op dit terrein en rekening houdend met het feit dat de technologie van Melexis in eigen beheer werd ontwikkeld, de Melexis-sensor een andere werking heeft en beschermd is door onze eigen octrooien, verdedigt Melexis haar positie voor de rechter. Op 9 december 2010 sprak de Federale Patentenrechtbank van München, de enige bevoegde Duitse rechtbank om te oordelen over de geldigheid van een patent, haar vonnis uit in deze zaak van nietigverklaring, ingeleid door Melexis in maart 2009 tegen het austriamicrosystems patent. In eerste instantie heeft de rechtbank alle betwiste patentclaims (1-3 en 5-14) als van nul en gener waarde verklaard, zich daarbij baserend op de prior art die door Melexis werd ingediend. Tegen deze beslissing is beroep aangetekend bij het Federale Hoogerechtshof in Karlsruhe. De nietigverklaring van alle relevante claims ten aanzien van het patent van austriamicrosystems ontnemt de rechtsgrond van de eerdere uitspraak van 10 mei 2010 (eerste instantie) in Düsseldorf in de parallellopende zaak van patentinbreuk. Melexis had beroep aangetekend tegen deze uitspraak bij de Hogere Regionale Rechtbank van Düsseldorf.

(3) Melefin NV (een dochteronderneming van Melexis NV) heeft KBC bank gedagvaard met betrekking tot een geschil over de belegging van Melexis in CDO's, uitgegeven door KBC. In 2006 had Melexis EUR 15 miljoen geïnvesteerd in deze CDO's. In 2009 heeft Melexis deze belegging echter volledig dienen af te schrijven, gezien de onderliggende activa waardeloos waren geworden. Melexis eist de volledige terugvordering van het initiele kapitaal (EUR 15 miljoen) en de verloren interestinkomsten. Op 14 November 2012 werd uitspraak gedaan over dit vonnis in het voordeel van KBC bank, waartegen Melexis in beroep is gegaan.

AJ. HONORARIA AUDITOR

Op geconsolideerde basis bedroegen:

- De honoraria voor de audit 142 KEUR;
- Andere diensten 2 KEUR.

AK. PENSIOENVOORDELEN

Bijdragen tot de beschikbare premieregeling worden ten laste genomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening van het desbetreffende jaar.

AL. FEITEN NA BALANSDATUM

Er zijn geen feiten na balansdatum.

AM. LIJST VAN DOCHTERONDERNEMINGEN OPGENOMEN IN DE CONSOLIDATIE

Dochteronderneming	Plaats van oprichting	Hoofdactiviteiten	Deelnemingspercentage
Melexis Inc.	VS	Marketing & verkoopsondersteuning	100%
Melexis GmbH	Duitsland	O&O + test activiteiten	100%
Melexis Ukraine	Oekraïne	O&O	100%
Melexis Bulgarije Ltd.	Bulgarije	O&O + Test activiteiten	100%
Melexis BV	Nederland	O&O	100%
Sentron AG	Zwitserland	O&O	100%
Melefin NV	België	Thesaurie	99,9%
Melexis Technologies NV	België	O&O	99,9%
Melexis Technologies SA	Zwitserland	O&O	99,9%
Melexis Japan	Japan	Marketing & verkoopsondersteuning	100%
Melexis Electronic Technology Co. Ltd.	China (Shanghai)	Marketing & verkoopsondersteuning	100%

9

CORPORATE GOVERNANCE VERKLARING

In navolging van het Koninklijk Besluit van 6 juni 2010 (B.S. 28 juni 2010) is de Belgische Corporate Governance Code 2009 van toepassing op Belgische beursgenoteerde ondernemingen.

Melexis hanteert de Belgische Corporate Governance Code 2009 als referentiecode en stemt haar Corporate Governance Charter hierop af.

Het Corporate Governance Charter kan geraadpleegd worden op de website van de vennootschap:

http://www.melexis.com/investor_corporate.aspx

Een overzicht van de principes en richtlijnen van de Belgische Corporate Governance Code 2009 waarvan Melexis afwijkt is ook toegevoegd aan het Corporate Governance Charter.

9.1 Managementstructuur

De Raad van Bestuur is het ultiem beslissingsorgaan van Melexis, behalve voor die aangelegenheden die voorbehouden zijn aan de Algemene Vergadering van Aandeelhouders (hierna de 'algemene vergadering') door het Belgische Wetboek van Vennootschappen (hierna het 'Wetboek Vennootschappen') of de Statuten. De voornaamste verantwoordelijkheid van de Raad van Bestuur bestaat erin de strategie van Melexis te bepalen en toezicht te houden op de activiteiten.

De Raad van Bestuur wordt in haar taak bijgestaan door een Audit Comité en een Benoemings- en Remuneratiecomité. Deze comités hebben een adviserende rol. Enkel de Raad van Bestuur heeft de beslissingsbevoegdheid.

Het dagelijkse bestuur van Melexis werd door de Raad van Bestuur toevertrouwd aan de gedelegeerd bestuurder, Françoise Chombar, die de vennootschap alleen kan vertegenwoordigen door haar handtekening in het kader van het dagelijkse bestuur. Voor handelingen die niet tot het dagelijkse bestuur behoren, wordt Melexis geldig vertegenwoordigd door de handtekening van twee bestuurders.

De gedelegeerd bestuurder is ook de voorzitter van het uitvoerend management. Het uitvoerend management is verantwoordelijk voor het leiden van Melexis volgens de globale strategie, waarden, planning en budgetten die zijn goedgekeurd door de Raad van Bestuur. Tevens is het uitvoerend management verantwoordelijk voor het detecteren van risico's en opportuniteiten waarmee de vennootschap geconfronteerd kan worden op korte, midellange en lange termijn, alsook voor het installeren van systemen om aan deze risico's en opportuniteiten een antwoord te kunnen bieden.

9.2 Raad van Bestuur

Samenstelling

In overeenstemming met artikel 13 van de Statuten, bestaat de Raad van Bestuur uit minstens 5 leden, waarvan tenminste drie leden onafhankelijk moeten zijn in overeenstemming met artikel 526ter van het Wetboek Vennootschappen.

De Raad van Bestuur is samengesteld uit minstens de helft niet-uitvoerende leden en minstens één uitvoerend lid. De onafhankelijke bestuurders worden in dat verband als niet-uitvoerende bestuurders beschouwd.

De bestuurders worden benoemd bij gewone meerderheid van de uitgebrachte stemmen in de algemene vergadering

voor een periode van 4 jaar. Op dezelfde wijze kan de algemene vergadering te allen tijde een bestuurder ontslaan. Er is geen leeftijdsgrens voor de bestuurders en uittredende bestuurders kunnen herkozen worden met inachtnaam van de regelgeving hieromtrent vervat in het Wetboek Vennootschappen.

De gedelegeerd bestuurder is het enige lid van de Raad van Bestuur dat een uitvoerend mandaat uitoefent.

De Raad van Bestuur wordt voorgezeten door Dhr. Roland Duchâtelet.

De bestuurders van Melexis zijn:

Naam	Leeftijd	Verstrijken mandaat	Positie
Roland Duchâtelet	66	2014	Voorzitter van de Raad van Bestuur en niet-uitvoerend Bestuurder
Rudi De Winter	52	2014	Vice-voorzitter van de Raad van Bestuur en niet-uitvoerend Bestuurder
Françoise Chombar	50	2014	Gedelegeerd Bestuurder, CEO
Steve Hix	76	2014	Niet uitvoerend en onafhankelijk Bestuurder
Lina Sarro	54	2014	Niet uitvoerend en onafhankelijk Bestuurder
Jenny Claes	65	2013	Niet uitvoerend en onafhankelijk Bestuurder

De samenstelling van de Raad van Bestuur houdt reeds rekening met de Wet van 28 juli 2011 die vereist dat een derde van haar leden van het andere geslacht dient te zijn vanaf 1 januari 2017.

Phix Focus Inc., vertegenwoordigd door de heer Steve Hix, mevrouw Lina Sarro en mevrouw Jenny Claes zijn onafhankelijke bestuurders. Met uitzondering van artikel 526ter, 2^{de} lid W.Venn. voor wat betreft het maximum aantal opeenvolgende bestuurdersmandaten van de heer Steve Hix en mevrouw Lina Sarro, worden de betrokkenen door geen enkele onverenigbaarheid uit de wet gevat en bevinden zij zich volgens de Raad van Bestuur ook niet in een positie die hun onafhankelijkheid in het gedrang zou kunnen brengen.

De heer Roland Duchâtelet is aandeelhouder van de onderneming sinds april 1994 en bekleedt de functie van 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 is de mede-oprichter van 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. Sinds januari 2011 bekleedt hij de functie van Chief Executive Officer bij X-Fab, een hoofdleverancier en partner van Melexis. Tussen 1996 en 2010 was hij Chief Executive Officer en gedelegeerd bestuurder van Melexis. 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 Xtrion NV, de moederverenootschap van Melexis NV. De heer De Winter heeft een diploma van Burgerlijk Ingenieur Elektronica behaald aan de universiteit van Gent. De heer De Winter is gehuwd met mevrouw Chombar, CEO en gedelegeerd bestuurder.

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 co-gedelegeerd bestuurder en CEO. Na de neerlegging door de heer Rudi De Winter midden februari 2011 van zijn mandaten als gedelegeerd bestuurder en CEO, zal mevrouw Chombar als enige deze functies vervullen.

Mevrouw Lina Sarro is Professor in Microsystemen Technologie en departementshoofd van Micro-elektronica aan de Technologische Universiteit van Delft en het Instituut van Microsystemen en Nanoelektronica (DIMES) van Delft. Mevrouw Sarro heeft meer dan 25 jaar ervaring in geïntegreerde silicon sensoren en microsystemen technologie. Ze is auteur en mede-auteur van meer dan 500 boeken en conferentie papers. Ze is recensent van een aantal technische kranten en is een stuurgroeplid en lid van het technical program committee van verschillende internationale conferenties. Ze is lid van de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen, een IEEE Senior lid en heeft in 2004 de Eurosensors Fellow Award gekregen voor haar bijdragen in de sensortechnologie. Mevrouw Sarro behaalde een Laurea diploma (cum laude) in solid state fysica aan de universiteit van Napels, Italië en een PhD diploma van Ingenieur Elektriciteit aan de Technologische Universiteit van Delft.

De heer Steve Hix is een hoogtechnologische ondernemer die niet vreemd is aan het succesvol oprichten van multimiljonaire ondernemingen vertrekkend van een beperkte start-up. Hij deed dienst bij de United States Navy gedurende meer dan 20 jaar, waaronder 10 jaar als projectontwikkelingsingenieur voor de Joint Chiefs Staff. Zijn ervaringen zijn gebaseerd op meer dan 30 jaar management en het op-

richten 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 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.

Mevrouw Jenny Claes heeft een lange carrière uitgebouwd in drie verschillende ondernemingen die actief zijn op het vlak van logistiek. Dit omvatte de verantwoordelijkheid voor de commerciële planning, de productieplanning, opslag, transport, internationale verkoopadministratie, ICT en quality management. Zij was betrokken bij de oprichting van het Europees distributiecentrum van SKF in Tongeren en bekleedde de functie van Algemeen Directeur van SKF Logistics Services Belgium van eind 2003 tot eind 2008. Momenteel is zij Quality and Business Excellence Manager van SKF Logistics wereldwijd. Mevrouw Jenny Claes is in het bezit van een Master in Internationale Handel.

Werking van de Raad van Bestuur

De interne regeling van de Raad van Bestuur is een deel van het Corporate Governance Charter. De Raad van Bestuur heeft 7 maal vergaderd in 2012 waarbij ondermeer de volgende aangelegenheden besproken werden:

- Financiële resultaten van de Groep;
- Financiële risico's waaraan de Groep wordt blootgesteld;
- Management van het onroerend goed;
- Inkoop en vernietiging van eigen aandelen;
- Investerings in onderzoek en ontwikkeling;
- Werking van de Raad van Bestuur en haar comités
- Verwerving van 15% van de aandelen in Melexis Technologies NV
- Budget voor boekjaar 2013;
- Aanbevelingen van het Auditcomité en het Benoemings- en Remuneratiecomité

De leden van de Raad van Bestuur hebben deelgenomen aan alle vergaderingen, met uitzondering van Phix Focus Inc., vertegenwoordigd door de heer Steve Hix, die tijdens één vergadering niet aanwezig was.

9.3 Comité's

Auditcomité

Het Auditcomité ondersteunt de Raad van Bestuur bij het uitoefenen van haar toezicht op de interne controle in de breedst mogelijke zin, met inbegrip van de financiële rapportering, alsook op de naleving door het uitvoerend management van de aanbevelingen door de commissaris.

Het Auditcomité is samengesteld uit 3 niet-uitvoerende leden: de heer Roland Duchâtelet, voorzitter, Phix Focus Inc. vertegenwoordigd door de heer Steve Hix, onafhankelijk bestuurder en mevrouw Jenny Claes, onafhankelijk bestuurder.

In tegenstelling tot hetgeen voorzien is in artikel 5.2./3 van de Belgische Corporate Governance Code 2009 treedt de voorzitter van de Raad van Bestuur ook op als voorzitter van het Auditcomité. De Raad van Bestuur verkiest evenwel dat haar voorzitter tevens de adviserende comité's voorziet teneinde de belangen van de onderneming en de aandeelhouders te kunnen toelichten.

Volgens artikel 526bis, §2 van het Wetboek Vennootschappen dient minstens één onafhankelijk bestuurder van het Auditcomité ervaring te hebben in boekhouden en auditing. Zowel mevrouw Jenny Claes als Phix Focus Inc., vertegenwoordigd door de heer Steve Hix, voldoen aan deze vereiste dankzij hun relevante werkervaring. Wij verwijzen in dit verband ook naar de verkorte CV's van voornoemde personen die in dit hoofdstuk terug te vinden zijn.

De gedelegeerd bestuurder, de financieel directeur en de externe auditor worden eveneens uitgenodigd op de vergaderingen van het Auditcomité om de wisselwerking tussen de Raad van Bestuur en het uitvoerend management te waarborgen.

Het Auditcomité is in 2012 twee keer samengekomen. Alle leden hebben de vergadering bijgewoond. Naast haar opdracht op basis van het Melexis Corporate Governance Charter, heeft het Auditcomité tijdens deze vergaderingen tevens de volgende aangelegenheid besproken:

- Wijziging van de financiële waarderingsregels voor IT uitrusting;
- "Accrual accounting" procedure voor de variabele vergoedingen, in samenwerking met het HR departement.

Het Auditcomité vergadert zoveel maal als noodzakelijk of wenselijk wordt geacht voor haar goed functioneren, maar in ieder geval niet minder dan twee (2) maal per jaar. De vennootschap wijkt hierdoor af van de aanbeveling in de Corporate Governance Code 2009 van minstens vier (4) maal per jaar.

Benoemings- en Remuneratiecomité

Het Benoemings- en Remuneratiecomité adviseert de Raad van Bestuur omtrent de wijze waarop de strategische doelstellingen van de vennootschap bereikt kunnen worden door een gepast benoemings- en vergoedingsbeleid te hanteren. Dit comité houdt toezicht op de ontwikkeling van de salarissen, de toekenning van bonussen en de algemene prestaties binnen Melexis.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité is samengesteld uit 3 niet-uitvoerende leden: de heer Roland Duchâtelet, voorzitter, Phix Focus Inc. vertegenwoordigd door de heer Steve Hix, onafhankelijk bestuurder en mevrouw Jenny Claes, onafhankelijk bestuurder.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité is in 2012 twee maal samengekomen. Het Benoemings- en Remuneratiecomité vergadert zoveel maal als noodzakelijk of wenselijk wordt geacht voor haar goed functioneren, maar in ieder geval niet minder dan één (1) maal per jaar. De vennootschap wijkt hierdoor af van de aanbeveling van minstens twee (2) vergadering per jaar in de Corporate Governance Code.

9.4 Uitvoerend management

Samenstelling

Het uitvoerend management is samengesteld uit de volgende leden:

Naam	Leeftijd	Positie
Marc Biron	43	Global Development Manager
Francoise Chombar	50	Chief Executive Officer
Kristof Coddens	42	Business Unit Manager Sensors
Rene Gouverneur	63	Global HR Manager
Karen van Griensven	43	Chief Financial Officer
Marc Lambrechts	47	Business Unit Manager Actuators
Veerle Lozie	39	Global IT Manager
Damien Macq	46	Business Unit Manager Wireless
Sam Maddalena	36	Business Unit Manager Opto Sensors
Gianluigi Morello	48	Global Sales Manager
Ursula Saremski	58	Global Operations and Quality Manager

9.5 Remuneration report

Remuneratiebeleid

Het remuneratiebeleid van Melexis wordt jaarlijks geanalyseerd door het Benoemings- en Remuneratiecomité in nauwe samenwerking met de personeelsdienst. Deze evaluatie houdt rekening met marktbarerna's om te verzekeren dat de compensatie binnen Melexis zo tot stand komt dat het de vennootschap toelaat talent aan te trekken en te motiveren.

Gedurende het vorige boekjaar heeft het Benoemings- en Remuneratiecomité aan de Raad van Bestuur voorgesteld om het remuneratiebeleid van de vennootschap te wijzigen met betrekking tot de vergoeding van de bestuurders en het uitvoerend management. De Raad van Bestuur heeft dit voorstel goedgekeurd tijdens haar vergadering van 7 februari 2012. Het nieuwe Remuneratiebeleid werd toegevoegd aan het Corporate Governance Charter van de vennootschap. Gelet op de recente update van het remuneratiebeleid zal dit vermoedelijk ongewijzigd blijven gedurende het lopende boekjaar.

Remuneration van bestuurders

De bezoldiging van de bestuurders is onderworpen aan de goedkeuring van de algemene vergadering van Aandeelhouders.

Enkel de mandaten van de onafhankelijke bestuurders zijn bezoldigd. Hun bezoldiging bestaat uit een vaste jaarlijkse vergoeding van EUR 15.000 en een terugbetaling van de onkosten om aanwezig te zijn op de vergaderingen van de Raad van Bestuur en de Comités. In 2012 betaalde Melexis in totaal EUR 52.500,00 als bezoldiging aan de onafhankelijke bestuurders.

De andere bestuurders worden niet vergoed voor de uitoefening van hun mandaat.

De prestaties van de bestuurders worden geëvalueerd door de Raad van Bestuur om te verzekeren dat enkel die personen tot bestuurder worden benoemd waarvan de deskundigheid overeenstemt met de internationale ambities van Melexis.

Remuneratie van uitvoerend management

De vergoeding van de leden van het uitvoerend management bestaat uit drie geïntegreerde bestanddelen: een vast basissalaris, een variabele vergoeding en extra-legale voordelen. De betaling van de variabele vergoeding is afhankelijk van de prestaties van de vennootschap, alsook van de individuele / teamprestaties gemeten op basis van het al dan niet bereiken van vooropgestelde doelstellingen. Zij kan oplopen tot 20% van het jaarlijkse basissalaris, behalve voor de CEO, die potentieel een variabele vergoeding kan ontvangen van 50% van het jaarlijkse basissalaris. De variabele vergoeding wordt betaald in cash. Geen aandelen, opties of andere rechten om aandelen te verwerven worden toegekend als onderdeel van de verloning. De extra-legale voordelen betreffen slechts een kleine fractie van de totale vergoeding van het uitvoerend management.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité evalueert de prestaties van de CEO en bespreekt met de CEO de prestaties van de andere leden van het uitvoerend management op basis van de richtlijnen van het remuneratiebeleid van de vennootschap.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité maakt daarna haar aanbevelingen over aan de Raad van Bestuur met betrekking tot de vergoeding van de CEO en de andere leden van het uitvoerend management gebaseerd op de geleverde prestaties en een benchmark analyse van vergoedingen toegekend voor gelijkaardige functies in vergelijkbare ondernemingen. De vennootschap heeft niet substantieel afgeweken van haar remuneratiebeleid tijdens het boekjaar waarover verslag wordt uitgebracht.

CEO

Van alle leden van het uitvoerend management is enkel de CEO ook lid van de Raad van Bestuur. De CEO ontvangt evenwel geen bijkomende vergoeding voor dit mandaat.

De vergoeding van de CEO is samengesteld uit een vast bedrag en een variabele vergoeding. De variabele vergoeding van de CEO kan tot 50% van de vaste vergoeding bedragen. Deze is samengesteld als volgt: (i) 50% van de variabele vergoeding zal gebaseerd zijn op prestatiecriteria gemeten over het prestatiejaar zelf (ii) 25% van de variabele vergoeding zal gebaseerd zijn op prestatiecriteria gemeten over twee boekjaren en (iii) 25% van de variabele vergoeding zal gebaseerd zijn op prestatiecriteria gemeten over drie boekjaren.

De beschikbare middelen voor de jaarlijkse variabele vergoeding zijn afhankelijk van de prestaties van de vennootschap gemeten aan de hand van vooropgestelde financiële doelstellingen inzake omzet- en EBIT-groei. De Raad van Bestuur behoudt evenwel de mogelijkheid om af te wijken van deze richtlijnen in uitzonderlijke omstandigheden.

In 2012 ontving de CEO een vaste vergoeding die EUR 250.000 bedroeg en een variabele vergoeding van EUR 62.500.

De CEO ontvangt geen bijdragen in een pensioen plan, noch krijgt zij extra legale voordelen door middel van een individuele of groepsverzekering betaald door de vennootschap of ontvangt zij andere voordelen.

Andere uitvoerende managers

Het totale bedrag van de vaste vergoeding die aan de andere leden van het uitvoerend management betaald werd in 2012 bedroeg EUR 675.915,50. Het totaal van de in 2012 betaalde variabele vergoedingen bedroeg EUR 121.318,23.

De berekening van de variabele vergoeding van andere uitvoerende managers bevat evenwel geen evaluatiecriteria over meerdere jaren. Hun jaarlijkse variabele vergoeding kan tot 20% bedragen van de jaarlijkse vaste vergoeding, met uitzondering van één persoon waarbij dit tot 40% kan oplopen, en is berekend rekening houdend met (i) de globale bedrijfsprestaties gemeten op basis van omzet- en EBIT-groei, die 25% uitmaken van de totale variabele vergoeding en (ii) een evaluatie van de individuele prestaties gemeten aan de hand van het al dan niet bereiken van de vooropgestelde doelstellingen, hetgeen 50% vertegenwoordigt van de totale variabele vergoeding met een mogelijkheid tot verhoging naar 75% op basis van discretionaire overwegingen.

Indien enige variabele vergoeding betaald zou worden op basis van onjuiste financiële gegevens, dan zou deze onverschuldigde betaling gecompenseerd kunnen worden met toekomstige betalingen.

De leden van het uitvoerend management, met uitzondering van de CEO, ontvangen ook extra legale voordelen door middel van een groepsverzekering die van kracht is in hun respectievelijke landen van herkomst met betrekking tot pensioen, levensverzekering, invaliditeits- en hospitalisatieverzekering. Al deze elementen van de groepsverzekering zijn in overeenstemming met de gebruiken in de respectieve

landen van herkomst maar vertegenwoordigen slechts een kleine fractie van hun vergoeding.

Sommige leden van het uitvoerend management hebben een dienstverleningsovereenkomst gesloten met de vennootschap. Het totaalbedrag betaald voor diensten geleverd tijdens het boekjaar 2012 op basis van dergelijke overeenkomsten bedroeg EUR 464.859,36.

Leden van het uitvoerend management hebben contractuele afspraken met de vennootschap of met een dochtervennootschap van de vennootschap die voorzien is in de uitkering van een vertrekvergoeding bij beëindiging van de samenwerking in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving van het land waar de vennootschap of haar dochtervennootschap is gevestigd. Geen bijzondere afspraken werden gemaakt met betrekking tot vertrekvergoedingen bij contractbeëindiging.

9.6 **Beleid betreffende bepaalde transacties**

Belangenconflicten in de Raad van Bestuur

In overeenstemming met artikel 523 Wetboek Vennootschappen dient een lid van de Raad van Bestuur de andere bestuurders te informeren omtrent punten op de agenda van de Raad van Bestuur waarbij hij een rechtstreeks of onrechtstreeks belangenconflict heeft van vermogensrechtelijke aard. De bestuurder in kwestie mag in dat geval niet deelnemen aan de beraadslaging en de stemming over dit agendapunt.

Op 7 februari 2012 besloot de Raad van Bestuur over de vergoeding van de gedelegeerd bestuurder op basis van de aanbevelingen van het Benoemings- en Remuneratiecomité zoals verduidelijkt in het remuneratieverslag.

Andere transacties met bestuurders en het uitvoerend management

Zoals bepaald in artikel III.5.3 van het Melexis Corporate Governance Charter dienen leden van de Raad van Bestuur zich te onthouden van enige handeling die de indruk zou kunnen wekken strijdig te zijn met de belangen van de vennootschap. In dat verband dient elke transactie tussen een bestuurder en de vennootschap gemeld te worden aan de voorzitter van de Raad van Bestuur.

Het Melexis Corporate Governance Charter zal op dit punt worden aangevuld voor de leden van het uitvoerend management.

In 2012 vonden er evenwel geen transacties plaats tussen de vennootschap en bestuurders of het uitvoerend management.

Handel met voorkennis

Melexis leeft de Belgische regels inzake handel met voorkennis en marktmisbruik na en houdt in dat verband ondermeer een lijst bij van alle personen met leidinggevende verantwoordelijkheid en andere personen die toegang hebben tot koersgevoelige informatie.

In overeenstemming met artikel 3.7 van de Belgische Corporate Governance Code 2009 werd in 2011 tevens de Melexis Insider Trading Policy aangepast. Deze werd vervolgens goedgekeurd door de Raad van Bestuur van 7 februari 2012 en werd toegevoegd als bijlagen bij het Melexis Corporate Governance Charter.

9.7 Interne controle en risicobeheerssystemen in het kader van financiële verslaggeving

De interne controle en risicobeheerssystemen in het kader van het proces van financiële verslaggeving worden gecoördineerd door de financieel directeur. Zij zijn erop gericht om ervoor te zorgen dat de financiële verslaggeving gebeurt op basis van betrouwbare informatie en om de continuïteit van de financiële verslaggeving in overeenstemming met de IFRS-boekhoudnormen te waarborgen.

Het proces van interne controle in het kader van de financiële verslaggeving gebeurt ondermeer op de volgende wijze:

- Gegevens omtrent transacties of gebruik van activa van de vennootschap worden nauwgezet opgeslagen en bewaard in een geautomatiseerd ERP(global enterprise resource planning)-systeem door de verschillende business units van Melexis.
- Boekhoudkundige verrichtingen worden geregistreerd in wereldwijd gestandaardiseerde rekeningen;
- De financiële informatie wordt voorbereid en gerapporteerd door de boekhoudteams van de verschillende juridische entiteiten van Melexis wereldwijd.
- Vervolgens controleren de finance managers op de verschillende Melexis sites de voorbereide en gerapporteerde lokale financiële gegevens alvorens ze door te sturen naar het Global Finance Department.
- In het Global Finance Department krijgt de financiële informatie een laatste controle vooraleer ze wordt opgenomen in de geconsolideerde rekeningen.
- Alle Melexis sites gebruiken dezelfde software voor de rapportering van de financiële gegevens met het oog op hun consolidatie;
- Steekproefsgewijs worden controles uitgevoerd om te verzekeren dat:
 - » transacties opgeslagen zijn zoals vereist voor het opstellen van de financiële rekeningen in overeenstemming met de IFRS-boekhoudnormen;
 - » transacties goedgekeurd werden door de daartoe bevoegde personen van de vennootschap.

Melexis kan daarbij geldig verbonden worden door de enkele handtekening van de CEO voor alle aspecten van het dagelijkse bestuur van de vennootschap. Bijzondere volmachten zijn toegekend aan leden van het uitvoerend management

om Melexis te vertegenwoordigen in aangelegenheden die betrekking hebben op de business unit waarvoor zij verantwoordelijk zijn. Voor handelingen die buiten het dagelijkse bestuur van de vennootschap vallen, wordt Melexis geldig vertegenwoordigd door de handtekening van twee bestuurders.

Indien bepaalde onvolkomenheden worden vastgesteld dan wordt dit gerapporteerd aan het uitvoerend management om te beoordelen welke gepaste maatregelen genomen kunnen worden.

Het risicobeheer in verband met de financiële verslaggeving gebeurt ondermeer op de volgende wijze:

- Risico's waarmee de vennootschap geconfronteerd wordt, worden samen met de verantwoordelijken van de diverse business units van de vennootschap opgespoord en opgevolgd.
- Door middel van een geautomatiseerd ERP-systeem hebben de verantwoordelijken van de business units permanent toegang tot de financiële informatie met betrekking tot hun business unit teneinde deze te kunnen opvolgen en controleren en richtlijnen te kunnen geven.
- Door het systeem van maandelijkse afsluiting van de rekeningen wordt gewaarborgd dat de financiële gevolgen van geïdentificeerde risico's kort worden opgevolgd om snel te kunnen inspelen op eventuele nadelige evoluties.
- De financiële resultaten worden maandelijks gecontroleerd op wereldwijde schaal.
- Met behulp van een databeveiligingssysteem op basis van antivirussoftware, interne en externe back up van gegevens en het al dan niet toekennen van toegangsrechten tot informatie wordt de bedrijfsinformatie beschermd en de continuïteit van de financiële verslaggeving gegarandeerd. De geschiktheid en betrouwbaarheid van deze IT-systemen en procedures wordt regelmatig gecontroleerd.

9.8 Relevante elementen bij een openbaar overnamebod

Kapitaalstructuur

Het maatschappelijk kapitaal van Melexis NV bedraagt EUR 564.813,86 en is vertegenwoordigd door 40.400.000 gelijke aandelen zonder vermelding van nominale waarde. De aandelen zijn op naam of gedematerialiseerd.

Beperkingen van de overdracht van effecten

De Statuten bevatten geen beperkingen inzake de overdraagbaarheid van de aandelen. De Raad van Bestuur is niet op de hoogte van enige wettelijke beperking op de overdracht van aandelen in hoofde van enige aandeelhouder, behalve in het kader van de marktmisbruikbepalingen.

Beperkingen van de uitoefening van het stemrecht

Ieder aandeel geeft recht op één stem. De Statuten bevatten geen beperkingen van het stemrecht en iedere aandeelhouder kan zijn stemrecht uitoefenen op voorwaarde dat hij geldig wordt toegelaten tot de algemene vergadering en dat zijn rechten niet werden geschorst. Krachtens artikel 9 van de Statuten kan de vennootschap de uitoefening schorsen van rechten verbonden aan effecten die toebehoren aan verscheidene eigenaars totdat één persoon wordt aangeduid als vertegenwoordiger van het effect.

Niemand kan op de algemene vergadering aan een stemming deelnemen voor stemrechten die verbonden zijn aan effecten waarvan hij niet krachtens de Statuten en de wet tijdig kennis heeft gegeven.

De Raad van Bestuur is niet op de hoogte van enige andere wettelijke bepaling inzake de uitoefening van het stemrecht.

Aandeelhoudersovereenkomsten

De Raad van Bestuur is geen aandeelhoudersovereenkomsten bekend welke aanleiding kunnen geven tot beperking van de overdracht van effecten of van de uitoefening van het stemrecht.

Benoeming en vervanging van bestuurders

De Statuten (artikelen 13 en volgende) en het Melexis Corporate Governance Charter bevatten specifieke regels inzake de (her)benoeming, vorming en evaluatie van bestuurders.

Bestuurders worden voor een maximale duur van vier jaar door de algemene vergadering benoemd, die hen ook te allen tijde kan ontslaan. Een besluit tot benoeming of ontslag behoeft de gewone meerderheid van de stemmen.

In geval van een voortijdige vacature in de Raad van Bestuur hebben de overblijvende bestuurders het recht voorlopig in de vacature te voorzien totdat de algemene vergadering een nieuwe bestuurder benoemt. De benoeming wordt op de agenda van de eerstvolgende algemene vergadering geplaatst.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité doet aanbevelingen aan de Raad van Bestuur inzake de benoeming van bestuurders evenals voorstellen omtrent het remuneratiebeleid voor niet uitvoerende bestuurders en voor het uitvoerend management.

Wijziging van de Statuten

De Statuten kunnen door een buitengewone algemene vergadering worden gewijzigd overeenkomstig de bepalingen van het Wetboek Vennootschappen. Elke statutenwijziging – met inbegrip van kapitaalverhogingen of verminderingen, fusies, splitsingen of een vereffening – vereist in het algemeen een aanwezigheidsquorum van 50% van het geplaatst kapitaal en aanvaarding door een gekwalificeerde meerderheid van 75% van de uitgebrachte stemmen. Striktere meerderheidsvereisten gelden in een aantal gevallen, zoals voor het wijzigen van het maatschappelijk doel of de vennootschapsvorm.

Bevoegdheid van de Raad van Bestuur tot uitgifte of inkoop van aandelen

De Statuten bevatten geen bijzondere machtigingen aan de Raad van Bestuur om het maatschappelijk kapitaal te verhogen.

De Raad van Bestuur werd gemachtigd door de buitengewone algemene vergadering van 20 april 2009 om gedurende een periode van vijf jaar maximum het aantal eigen aandelen te verkrijgen waarvan de gezamenlijke fractiewaarde overeenkomstig artikel 620, § 1, 2° van het Wetboek Vennootschappen niet hoger is dan 20% van het geplaatst kapitaal. De prijs per aandeel waartegen de eigen aandelen ingekocht mogen worden, dient minstens gelijk te zijn aan de helft van de laatste slotkoers waaraan deze aandelen genoteerd werden en mag maximaal EUR 17 bedragen.

De Raad van Bestuur is gemachtigd om over te gaan tot de vervreemding van eigen aandelen die zij aanhoudt in portefeuille onder volgende voorwaarden:

- Deze machtiging geldt voor een aantal eigen aandelen dat ten hoogste gelijk is aan het aantal aandelen waardoor de grenzen voor het rechtmatig aanhouden van kruisparticipaties door de rechtstreekse dochters van de vennootschap in de zin van artikel 631, §1 W.Venn. bereikt zou zijn;
- De vervreemding van een aandeel onder deze machtiging dient te gebeuren tegen de laatste slotkoers waaraan deze aandelen genoteerd werden op de eerste markt van de effectenbeurs van Brussel op het ogenblik van de vervreemding;
- De betrokken aandelen mogen slechts vervreemd worden aan Melexis Technologies NV, met zetel te 3980 Tessenlo, Transportstraat 1, RPR Hasselt 0467.222.076 of een vennootschap waarvan Melexis rechtstreeks of onrechtstreeks meer dan negenennegentig ten honderd (99%) van de dividendgerechtigde effecten bezit;
- De onbeschikbare reserve 'verwerving van eigen aandelen' aangelegd door de vennootschap voor het aanhouden van de eigen aandelen in portefeuille wordt na vervreemding afgeboekt ter grootte van de aanschafwaarde van de vervreemde aandelen en dit door aangroei van de beschikbare reserve.

Deze machtiging geldt voor een onbepaalde termijn vanaf 20 april 2009.

De Raad van Bestuur is tevens gemachtigd om voor een onbepaalde duur eigen aandelen te vervreemden voor zover zij worden vervreemd op de gereguleerde markt waarop zij genoteerd staan.

De Raad van Bestuur is daarenboven gemachtigd om eigen aandelen te verkrijgen of te vervreemden wanneer dit noodzakelijk is ter voorkoming van een dreigend ernstig nadeel voor de vennootschap. Deze machtiging is toegekend voor een periode van drie jaar te rekenen vanaf de bekendmaking van de statutenwijziging de dato 20 april 2012 in de Bijlagen bij het Belgisch Staatsblad.

Op 31 december 2012 was de Melexis Groep in het bezit van 346.141 aandelen van de 40.400.000 aandelen in het maatschappelijk kapitaal van de vennootschap, oftewel

0,85% van het totale uitstaande aandelenkapitaal. In overeenstemming met artikel 622 van het Wetboek Vennootschappen werden de stemrechten verbonden aan deze aandelen geschorst.

Overige elementen

De vennootschap heeft geen effecten uitgegeven waaraan bijzondere zeggenschapsrechten verbonden zijn.

Tussen de vennootschap en haar bestuurders of werknemers werden geen overeenkomsten gesloten die in vergoedingen voorzien wanneer, naar aanleiding van een openbaar overnamebod, de bestuurders ontslag nemen of zonder geldige reden moeten afvloeien of de tewerkstelling van de werknemers beëindigd wordt.

9.9 Commissaris

Op de aandeelhoudersvergadering van 20 april 2010 werd BDO Bedrijfsrevisoren BV o.v.v.e. CVBA, met maatschappelijke zetel te 1930 Zaventem, Da Vincilaan 9/E6, vertegenwoordigd door de heer Gert Claes, bedrijfsrevisor, benoemd tot commissaris van de vennootschap voor een periode van 3 jaar tot na de aandeelhoudersvergadering die betrekking heeft op het financiële jaar 2012.

De jaarlijkse erelonen voor dit mandaat bedragen EUR 44.975,00, exclusief BTW, en zijn gekoppeld aan de consumptie-index

10

AANDEELHOUDERSINFORMATIE

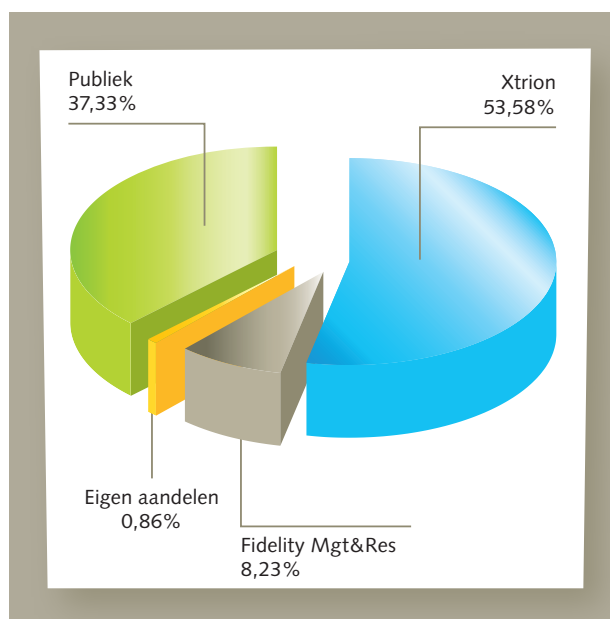
- Listing
- Reuters ticker
- Bloomberg ticker

Euronext
MLXS.BR
MELE BB

10.1 Aandeelhoudersstructuur

Situatie op 31 december 2012

Bedrijf	Aantal aandelen	Participatie graad
Xtrion	21.644.399	53,58%
Fidelity Mgt&Res	3.325.000	8,23%
Eigen aandelen	346.141	0,86%
Publiek	15.084.460	37,33%
Totaal	40.400.000	100,00%



10.2 Aandeel informatie

- Eerste dag van listing
- Aantal uitstaande aandelen op 31 december 2012
- Marktkapitalisatie op 31 december 2012

10 oktober 1997
40.400.000
EUR 520.352.000

(Euro)	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Resultaat per aandeel	1,25	1,06	1,12	(0,09)	0,52	0,86	0,80	0,65	0,56
Nettokasstromen uit operationele activiteiten	1,41	1,35	1,04	0,46	0,62	0,77	0,86	0,78	0,98
Bruto Dividend (*)	0,65	0,60	0,30	0,00	0,60	0,60	0,50	0,50	0,28
Beurskoers einde jaar	12,88	10,37	13,46	6,78	5,00	11,15	13,80	10,76	9,01
Hoogste beurskoers	13,40	13,84	13,80	7,44	11,87	15,00	14,38	11,20	10,76
Laagste beurskoers	10,60	8,35	6,84	3,33	4,95	10,15	10,99	9,00	8,40
Gemiddeld aantal verhandelde aandelen/dag	20.591	34.818	34.900	22.137	32.991	56.569	47.027	38.129	39.690

(*) in 2004 werd er ook uitkering bij wijze van kapitaalsvermindering uitbetaald van EUR 0,72 per aandeel

10.3 Aandeelhouders contact informatie

Investor Relations

Tel: +32 13 67 07 79

Fax: +32 13 67 21 34

Rozendaalstraat 12, B-8900 Ieper, België

www.melexis.com/investor.asp

10.4 Financiële kalender 2013

- Jaarlijkse aandeelhouders vergadering 22 april 2013
- Bekendmaking van Q1 resultaten 24 april 2013
- Bekendmaking van halfjaar resultaten 31 juli 2013
- Bekendmaking van Q3 resultaten 16 oktober 2013
- Bekendmaking Jaarresultaten 5 februari 2014

10.5 Dividend beleid

Rekening houdend met de huidige en toekomstige kas-stromen 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.

In het verleden werden per aandeel onderstaand bruto (interim) dividend uitgekeerd:

1999: EUR 0,30 interim dividend

2002: EUR 0,50 interim dividend

2003: EUR 0,50 interim dividend

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

2005: EUR 0,50 interim dividend

2006: EUR 0,50 interim dividend

2007: EUR 0,60 interim dividend

2008: EUR 0,60 interim dividend

2009: geen dividend

2010: EUR 0,30 interim dividend

2011: EUR 0,60 interim dividend

2012: EUR 0,65 interim dividend

11

UITTREKSEL UIT DE ENKELVOUDIGE, NIET-GECONSOLIDEERDE JAARREKENING VAN MELEXIS NV, OPGESTELD VOLGENS BELGISCHE BOEKHOUDNORMEN

De hiernavolgende informatie werd gehaald uit de enkelvoudige jaarrekening volgens Belgische boekhoudnormen van Melexis NV.

Deze enkelvoudige jaarrekening, samen met het rapport van de raad van bestuur aan de algemene aandeelhoudersvergadering en het verslag van de commissaris zal aan de Nationale Bank van België overgemaakt worden binnen de wettelijke termijn.

Men dient op te merken dat alleen de geconsolideerde jaarrekening, zoals hierboven uitgelegd in hoofdstuk 8 en 9, een getrouw beeld geeft van de financiële positie en de prestaties van de Melexis groep.

Daarom geven deze afzonderlijke financiële staten slechts een beperkt beeld van de financiële positie van Melexis NV. Om deze reden achtte de raad van bestuur het gepast om

slechts een ingekorte versie van de niet-geconsolideerde balans en winst- en verliesrekening te presenteren, opgemaakt in overeenstemming met de Belgische boekhoudnormen voor het jaar eindigend op 31 december 2012.

Het statutaire verslag van de commissaris is 'zonder voorbehoud' en bevestigt dat de enkelvoudige jaarrekening van Melexis NV, opgesteld volgens de Belgische boekhoudnormen voor het jaar eindigend op 31 december 2012 een getrouw beeld geeft van de financiële positie van Melexis NV in overeenstemming met alle wettelijke en regelgevende verordeningen.

De volledige statutaire jaarrekening kan verkregen worden op de hoofdzetel van de onderneming op Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper.

Verkorte niet-geconsolideerde balans

in 1.000 EUR

ACTIVA	2012	2011
VASTE ACTIVA	240.383	173.725
I. Oprichtingskosten	-	-
II. Immateriële vaste activa	536	281
III. Materiële vaste activa	18.137	12.372
A. Terreinen en gebouwen	1.154	1.229
B. Installaties, machines en uitrusting	9.732	9.843
C. Meubilair en rollend materieel	739	755
E. Overige materiële vaste activa	-	-
F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	6.512	545
IV. Financiële vaste activa	221.710	161.072
A. Verbonden ondernemingen	221.646	160.881
1. Deelnemingen	221.646	160.881
B. Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	30	30
1. Deelnemingen	30	30
C. Andere financiële vaste activa	34	161
2. Vorderingen en borgtochten in contanten	34	161
VLOTTENDE ACTIVA	5.265	27.575
V. Vorderingen op meer dan een jaar	4.354	2.814
1. Overige vorderingen	4.354	2.814
VI. Voorraden en bestellingen in uitvoering	-	3.937
A. Voorraden	-	3.937
1. Grond- en hulpstoffen	-	-
2. Goederen in bewerking	-	3.586
3. Gereed product	-	351
VII. Vorderingen op ten hoogste één jaar	194	2.516
A. Handelsvorderingen	120	2.500
B. Overige vorderingen	74	16
VIII. Geldbeleggingen	271	17.792
A. Eigen aandelen	21	17.542
B. Overige beleggingen	250	250
IX. Liquide middelen	248	198
X. Overlopende rekeningen	198	318
TOTAAL ACTIVA	245.649	201.300

Verkorte niet-geconsolideerde balans (Vervolg)

in 1.000 EUR

	2012	2011
EIGEN VERMOGEN	54.111	36.460
I. Kapitaal	565	565
A. Geplaatst kapitaal	565	565
II. Uitgiftepremies	-	-
IV. Reserves	78	20.587
A. Wettelijk reserve	57	57
B. Onbeschikbare Reserves	21	20.530
1. Voor eigen aandelen	21	19.037
2. Andere	-	1.493
V. Overgedragen resultaat	53.468	15.308
VI. Kapitaalsubsidies	-	-
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN	-	750
VII. A Voorzieningen voor risico's en kosten	-	750
4. Overige risico's en kosten	-	750
VII. B Uitgestelde belastingen	-	-
SCHULDEN	191.538	164.090
VIII. Schulden op meer dan één jaar	-	1.000
A. Financiële schulden	-	1.000
4. Kredietinstellingen	-	1.000
IX. Schulden op ten hoogste één jaar	190.345	161.369
A. Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	1.000	2.000
B. Financiële schulden	2	26
1. Kredietinstellingen	2	26
C. Handelsschulden	2.064	2.194
1. Leveranciers	2.064	2.194
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	-	-
E. Schulden m.b.t. belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	3.782	5.807
1. Belastingen	2.640	4.807
2. Bezoldigingen en sociale lasten	1.142	1.000
F. Overige Schulden	183.498	151.342
X. Overlopende rekeningen	1.191	1.721
TOTAAL PASSIVA	245.649	201.300

Verkorte niet-geconsolideerde winst- en verliesrekening

in 1.000 EUR

	2012	2011
I. Bedrijfsopbrengsten	35.109	69.366
A. Omzet	35.617	68.009
B. Wijziging in de voorraad goederen in bewerking en gereed product en in de bestellingen in uitvoering	(1.299)	472
C. Andere bedrijfsopbrengsten	792	885
II. Bedrijfskosten	(23.604)	-55.950
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	4.163	34.088
1. Inkopen	-	33.909
2. Wijzigingen in de voorraad	4.163	179
B. Diensten en diverse goederen	7.177	9.105
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	9.366	8.848
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immaterieel	3.728	3.089
E. Waardeverminderingen op voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen	(229)	-65
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	(750)	717
G. Andere bedrijfskosten	148	168
III. Bedrijfsresultaat	11.505	13.416
IV. Financiële opbrengsten	69.690	35.387
A. Opbrengsten uit financiële vaste activa	69.162	33.751
B. Opbrengsten uit vlottende activa	163	178
C. Andere financiële opbrengsten	365	1.458
V. Financiële kosten	(3.956)	-7.332
A. Kosten van schulden	3.771	4.959
B. Waardeverminderingen op andere vlottende activa dan bedoeld onder II.E.	-	-
C. Andere financiële kosten	184	2.373
VI. Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belasting	77.239	41.471
VIII. Uitzonderlijke kosten	-	-
D. Minderwaarde bij de realisatie van vaste activa	-	-
E. Andere uitzonderlijke kosten	-	-
IX. Resultaat van het boekjaar voor belastingen	77.239	41.471
IX. bis. A. Onttrekking aan de uitgestelde belastingen	-	-
X. Belastingen op het resultaat	16	-2.674
A. Belastingen	(187)	-2.986
B. Regulariseren van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen	203	312
XI. Resultaat van het boekjaar	77.255	38.797
XIII. Te bestemmen winst van het boekjaar	77.255	38.797

Resultaatsverwerking

in 1.000 EUR

	2012	2011
A. Te bestemmen resultaat	92.563	42.003
1. Te bestemmen resultaat van het boekjaar	77.255	38.797
2. Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar	15.308	2.456
B. Onttrekking aan het eigen vermogen	2.988	-
1. Aan kapitaal en uitgiftepremie	-	-
2. Aan reserves	2.988	-
C. Toevoeging aan het eigen vermogen	(15.823)	-997
1. Aan kapitaal en uitgiftepremie	-	-
2. Aan andere reserves	(15.823)	-997
D. Over te dragen resultaat	(53.468)	-15.308
1. Over te dragen resultaat	(53.468)	-15.308
F. Uit te keren resultaat	(26.260)	-24.948
1. Dividend	(26.260)	-24.948

12

VERKLARENDE WOORDENLIJST

Netto resultaat per aandeel

Winst toerekenbaar aan de aandeelhouders van Melexis gedeeld door het gewogen gemiddeld aantal gewone aandelen.

Netto resultaat per aandeel verwaterd

Winst toerekenbaar aan de aandeelhouders van Melexis gedeeld door het gewogen gemiddeld aantal verwaterde gewone aandelen.

Bedrijfsopbrengsten

Omzet + opbrengsten van Onderzoek en Ontwikkeling.

EBIT (Earnings Before Interests and Taxes) = Bedrijfsresultaat

Bedrijfsopbrengsten – Kost van de verkopen – Kosten van onderzoek en ontwikkeling – Algemene en administratieve kosten – Verkoopkosten – Ander bedrijfsresultaat.

EBITDA (Earnings Before Interests and Taxes + Depreciation, amortization and impairment)

EBIT + afschrijvingen en waardeverminderingen.

Eigen vermogen

Kapitaal + ingehouden winst (inclusief netto resultaat van het huidig jaar) +/- reserves (reserve voor eigen aandelen, afdekkingsreserve, reserve voor reële waardeaanpassingen, wettelijke reserve) +/- omrekeningsverschillen.

Netto schuldpositie

Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen + financiële schulden op meer dan één jaar + korte termijn financiële schulden – overige beleggingen – liquide middelen.

Werkkapitaal

(Totaal vlottende activa – liquide middelen – overige beleggingen) – (schulden op ten hoogste één jaar – korte termijn financiële schulden – schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen – afgeleide financiële instrumenten).

Netto kasstromen uit operationele activiteiten

Resultaat van het boekjaar +/- correcties voor operationele activiteiten +/- wijzigingen in werkkapitaal.

Investerings

Investerings in materieel vaste activa.

ROE (Return On Equity)

Netto resultaat/eigen vermogen.

Liquiditeit

Vlottende activa/vlottende passiva.

Solvabiliteit

Eigen vermogen/totaal activa.



Tel. : +32 (0)2 778 01 00
Fax : +32 (0)2 771 56 56
www.bdo.be

The Corporate Village
Da Vincilaan 9 - Box E.6
Elsinore Building
B-1935 Zaventem

MELEXIS NV

**Verslag van de commissaris aan de
algemene vergadering over het boekjaar
afgesloten op 31 december 2012**

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van de vennootschap Melexis NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2012

Overeenkomstig de wettelijke bepalingen, brengen wij u verslag uit in het kader van ons mandaat van commissaris. Dit verslag omvat ons oordeel over de geconsolideerde balans op 31 december 2012, over de geconsolideerde resultatenrekening van het boekjaar afgesloten op 31 december 2012 en over de toelichting, en omvat tevens de vereiste bijkomende vermelding.

Verslag over de geconsolideerde jaarrekening - oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de controle uitgevoerd van de geconsolideerde jaarrekening van de vennootschap Melexis NV en haar dochters over het boekjaar afgesloten op 31 december 2012, opgesteld op basis van de *International Financial Reporting Standards* zoals goedgekeurd door de Europese Unie, met een balanstotaal van 195.570.480 EUR en waarvan de resultatenrekening afsluit met een geconsolideerde winst van het boekjaar van 51.529.359 EUR.

Verantwoordelijkheid van het bestuursorgaan voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk om de geconsolideerde jaarrekening op te stellen die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met de *International Financial Reporting Standards*, alsook voor het implementeren van een interne beheersing die hij nuttig oordeelt voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening die geen afwijkingen van materieel belang, als gevolg van fraude of van het maken van fouten, bevat.

Verantwoordelijkheid van de commissaris

Het is onze verantwoordelijkheid een oordeel over deze geconsolideerde jaarrekening tot uitdrukking te brengen op basis van onze controle. Wij hebben onze controle volgens de internationale controlestandaarden uitgevoerd. Die standaarden vereisen dat wij aan de deontologische vereisten voldoen alsook de controle plannen en uitvoeren om een redelijke mate van zekerheid te verkrijgen dat de geconsolideerde jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

Een controle omvat werkzaamheden ter verkrijging van controle-informatie over de in de geconsolideerde jaarrekening opgenomen bedragen en toelichtingen. De selectie met betrekking tot uitgevoerde werkzaamheden is afhankelijk van de beoordeling door de commissaris, inclusief diens inschatting van de risico's van een afwijking van materieel belang in de jaarrekening als gevolg van fraude of het maken van fouten. Bij het maken van die risico-inschatting beoordeelt de commissaris de interne beheersing van de entiteit met betrekking tot het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening die een getrouw beeld geeft, teneinde controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn maar die niet gericht zijn op het geven van een oordeel over de doeltreffende werking van de interne beheersing van de entiteit.

Een controle omvat tevens een evaluatie van de toepasselijkheid van het gehanteerde stelsel inzake financiële verslaggeving, de redelijkheid van door het bestuursorgaan gemaakte schattingen en de presentatie van de geconsolideerde jaarrekening als geheel. Wij hebben van de verantwoordelijken en van het bestuursorgaan van de entiteit de voor onze controle vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is om daarop ons oordeel te baseren.

Oordeel zonder voorbehoud

Naar ons oordeel geeft de geconsolideerde jaarrekening van de vennootschap Melexis NV en haar dochters per 31 december 2012 een getrouw beeld van het vermogen en van de financiële toestand van het geconsolideerd geheel, alsook van diens resultaten en van diens kasstroom over het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met de *International Financial Reporting Standards* zoals goedgekeurd door de Europese Unie.

Verslag over andere door wet- en regelgeving gestelde eisen

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag over de geconsolideerde jaarrekening.

In het kader van onze opdracht, is het onze verantwoordelijkheid om, voor alle betekenisvolle aspecten, de naleving van bepaalde wettelijke en reglementaire verplichtingen na te gaan. Op grond hiervan doen wij de volgende bijkomende verklaring die niet van aard is om de draagwijdte van ons oordeel over de geconsolideerde jaarrekening te wijzigen:

- Het jaarverslag over de geconsolideerde jaarrekening behandelt de door de wet vereiste inlichtingen, stemt in alle van materieel belang zijnde opzichten overeen met de geconsolideerde jaarrekening en bevat geen informatie die kennelijk inconsistent is met de informatie waarover wij beschikken in het kader van ons mandaat.

Zaventem, 19 maart 2013



BDO Bedrijfsrevisoren Burg. Ven. CVBA
Commissaris
Vertegenwoordigd door Gert Claes

