

Melexis
Microelectronic Integrated Systems

**JAARVERSLAG
2015**

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 Inleiding	14
5.2 "Sensing"	15
5.3 "Communicating"	18
5.4 "Driving"	20
5.5 Conclusie	21
6. Wereldwijde vestigingen	22
7. Jaarverslag – Financieel rapport	24
7.1 Geconsolideerde balans	24
7.2 Geconsolideerde winst- en verliesrekening	26
7.3 Overzicht van het totaalresultaat	27
7.4 Geconsolideerd mutatie overzicht van het eigen vermogen	28
7.5 Geconsolideerd kasstroomoverzicht	31
7.6 Bedrijfsresultaten	33
7.7 Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen	33
7.8 Verklaring van de Raad van Bestuur	34
7.9 Toelichting bij de geconsolideerde financiële staten	34
7.9.1 <i>Informatie over de onderneming</i>	34
7.9.2 <i>Conformiteitsverklaring</i>	34
7.9.3 <i>Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels</i>	34
7.9.4 <i>Overzicht van de groepsstructuur</i>	44

7.9.5 Toelichtingen

45

A. Liquide middelen en korte termijn deposito's	45	V. Verkoopkosten	57
B. Overige beleggingen	45	W. Personeelskosten en gemiddeld aantal werknemers	57
C. Derivaten	45	X. Afschrijvingen en waardeverminderingen	58
D. Handelsvorderingen	47	Y. Ander bedrijfsresultaat (netto)	58
E. Activa aangehouden voor verkoop	48	Z. Financieel resultaat - netto	59
F. Voorraden	48	AA. Belasting op het resultaat	60
G. Overige vlottende activa	48	AB. Operationele segmenten	62
H. Immateriële vaste activa	49	AC. Verbonden ondernemingen	65
I. Materiële vaste activa	50	AD. Vergoedingen aan de Raad van Bestuur	68
J. Lange termijn financiële activa	51	AE. Resultaat per aandeel	68
K. Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen	51	AF. Verplichtingen en toekomstige verplichtingen	68
L. Over te dragen opbrengsten	51	AG. Operationele lease overeenkomsten	68
M. Overige schulden	52	AH. Bedrijfscombinaties	68
N. Schulden op lange termijn	53	AI. Rechtszaak	68
O. Overige schulden op meer dan één jaar	54	AJ. Honoraria auditor	69
P. Eigen vermogen en rechten verbonden aan de aandelen	54	AK. Pensioenvoordelen	69
Q. Inkomsten uit product verkopen en onderzoek en ontwikkeling	55	AL. Feiten na balansdatum	69
R. Overheidssubsidies	55	AM. Lijst van dochterondernemingen opgenomen in de consolidatie	69
S. Kost van de verkopen	56	AN. Risicofactoren	70
T. Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	56	AO. Sensitiviteitsanalyse inzake financieel risico	75
U. Algemene en administratieve kosten	57	AP. Financiële instrumenten	77

8. Verklaring inzake deugdelijk bestuur

78

8.1 Aandeelhouders	78
8.2 Managementstructuur	78
8.3 Raad van Bestuur	79
8.4 Comité's	82
8.5 Uitvoerend management	83
8.6 Remuneratieverslag	83
8.7 Beleid betreffende bepaalde transacties	86
8.8 Interne controle en risicobeheerssystemen in het kader van financiële verslaggeving	87
8.9 Relevante elementen bij een openbaar overnamebod	88
8.10 Commissaris	90
8.11 Naleving van de Belgische Corporate Governance Code 2009	91

9. Aandeelhoudersinformatie

92

9.1 Aandeelhoudersstructuur	92
9.2 Aandeel informatie	92
9.3 Aandeelhouders contact informatie	93
9.4 Financiële kalender 2016	93
9.5 Dividend beleid	93

10. Uittreksel uit de jaarrekening van Melexis nv

94

11. Verklarende woordenlijst

100



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,

2015 was opnieuw een schitterend jaar voor Melexis. Wij zijn zeer trots dat we een omzetgroei van meer dan 20% hebben bereikt op jaarbasis, waardoor we de verkoopdrempel van 400 miljoen EUR overschrijden. Dit is bijna een verdubbeling van onze omzet ten opzichte van 2010. Wij hebben dit uitzonderlijk resultaat behaald ondanks het feit dat de tweede helft van het jaar gekenmerkt werd door toegenomen economische onzekerheid waardoor klanten terughoudend waren in hun bestellingen en voorraadbeheer.

Onze weg naar een sterke omzetstijging

De belangrijkste bronnen van omzetgroei waren magnetische sensoren en sensor interfaces alsook onze producten voor netwerking binnen voertuigen, draadloze sensoren en de sensor productlijn FIR (Far Infra-Red). Dit resultaat toont duidelijk aan dat onze productportefeuille tegemoet kan komen aan de vele uitdagingen van onze klanten om de volgende generatie van auto's te bouwen en bovendien belangrijke vooruitgang te realiseren in de industriële en medische sector en domotica. Bij Melexis stimuleren we een slimme mix van technische vaardigheden en innovatie in combinatie met een goede observatie van de markt en de behoeften van onze klanten. Onze producten onderscheiden zich niet alleen, maar ze maken ook het verschil bij onze klanten.

Mijlpalen in 2015

Melexis heeft in 2015 financieel zeer sterk gepresteerd. Door meer dan 20% te groeien in omzet, gecombineerd met een brutomarge van 48% en een bedrijfsmarge van 27%, heeft Melexis met succes haar verwachtingen voor het volledige jaar 2015 ingelost. Zonder rekening te houden met wisselkoers effecten was de omzetgroei 9%, ver boven de marktgroei. De kasstroom uit operationele activiteiten bereikte een recordniveau van 115 miljoen EUR.

In 2015 verhoogde Melexis haar interim-dividend van 1,00 EUR naar 1,30 EUR per aandeel. Voor de eerste keer in de geschiedenis stelt de Raad van Bestuur voor om een bijkomend slotdividend van 0,60 EUR per aandeel uit te betalen wat het totaal dividend op 1,90 EUR per aandeel brengt, een stijging van 90% ten opzichte van vorig jaar.

Op productniveau bleven we profiteren van de trends in de automobielenindustrie gericht op systemen die veiliger, ecologischer en meer intuïtief of zelfs volledig autonoom te gebruiken zijn. De uitbreiding van de Hall sensorportefeuille voor het detecteren van stroom, met de introductie van hoge-stroom apparaten voor hybride en elektrische voertuigen (HEVs) en de lancering van een unieke chip met latch en switch functionaliteiten werden beide positief ontvangen door de markt. Wij introduceerden ook een sensor interface IC met hoge prestaties die een nauwkeurige en betrouwbare controle van hoge operationele temperaturen mogelijk maakt en die ons productaanbod van populaire temperatuursensoren verder uitbreidt. Onze LIN RGB sfeerverlichting positioneert zich tussen de nieuwste en meest intensieve LIN-netwerk applicaties die worden geïntegreerd in de volgende generatie van voertuigen. Deze maken auto's stijlvoller.



Tot slot zijn we verheugd dat we een overeenkomst met Sony hebben getekend om ons Time-of-Flight aanbod voor de automobielsector verder uit te breiden. Met deze overeenkomst vergroten we ons vermogen om samen te werken met wereldwijde klanten in de automobielsector die op zoek zijn naar oplossingen op het gebied van gebarenherkenning.

Groeivoorzichten op lange termijn

Volgens Strategy Analytics, een onafhankelijk onderzoeksbureau, wordt verwacht dat de productie van lichte voertuigen wereldwijd gemiddeld met 4% zal groeien in de volgende 3 jaar en de inhoud van halfgeleiders per auto met 2%. Dit zal resulteren in een totale groei van de halfgeleidermarkt in de automobielsector van 5 tot 7%. Rekening houdend met het feit dat de verkoop aan klanten in de automobielsector momenteel een record van 88% van de omzet bedraagt, is het geen verrassing dat we dit zien als een positieve bevestiging dat we blijven opereren in de juiste omgeving. Maar niet enkel dat, in onze andere markten bedroeg de omzetgroei 16% in 2015 tegenover 2014. Wij hebben een duidelijke intentie om onze technologische expertise in de automobielsector verder te benutten in andere markten zoals die van de slimme apparaten, infrarood lichaamsthermometers, automatiseringsapparatuur voor gebouwen en industriële apparatuur.

Vooruitblik 2016

Voor het volledige jaar 2016, verwacht Melexis een omzetgroei tussen 8% en 12%, een brutomarge rond 47% en een bedrijfsmarge rond 25%, rekening houdend met een EUR/USD wisselkoers van 1.10. In lijn met 2015 is Melexis opnieuw van plan om rond 40 miljoen EUR te investeren, waarvan ongeveer 10 miljoen EUR in infrastructuur. Om de vele opportuniteiten op de markt te grijpen en het bedrijf voor te bereiden op een groei op lange termijn, zullen de O&O-uitgaven naar verwachting toenemen met 14 tot 15% van de omzet.

Onze bedrijfscultuur

Naast onze financiële en commerciële resultaten kregen we in 2015 een externe erkenning die me nauw aan het hart ligt. Wij werden in België door Randstad genoemd als de meest aantrekkelijke regionale werkgever. 60% van de ondervraagden die Melexis kenden, gaven aan dat zij voor ons zouden willen werken. Wij behaalden de eerste plaats op het gebied van competitief salaris en voordelen, doorgroeimogelijkheden, jobzekerheid op lange termijn, life balance, financiële gezondheid, interessante jobinhoud, goede training en sterk management. Verder stond Melexis in de top drie op het vlak van werksfeer en milieu en maatschappij. Melexis blijft aanwerven: in 2015 steeg het gemiddeld aantal werknemers met 15% tot 1054 mensen. Ook in 2016 zullen we ons personeelsbestand blijven uitbreiden.

Bij Melexis houden we ons aan een belangrijke regel: wij streven ernaar om de juiste mensen op de juiste plaats te zetten. Ons track record van jarenlange groei samen met een hoge retentiegraad bewijzen dat onze duurzame en innovatieve bedrijfscultuur werkt. De balans bereiken tussen mens en resultaat is voor ons cruciaal. De resultaten die in dit verslag zijn opgenomen worden mogelijk gemaakt door de inzet van onze mensen en zij verdienen alle erkenning voor deze uitstekende prestatie. Gedreven door de inzet en het enthousiasme van onze mensen zijn we ervan overtuigd dat we leiders kunnen blijven in ons gebied en dit in het belang van al onze stakeholders

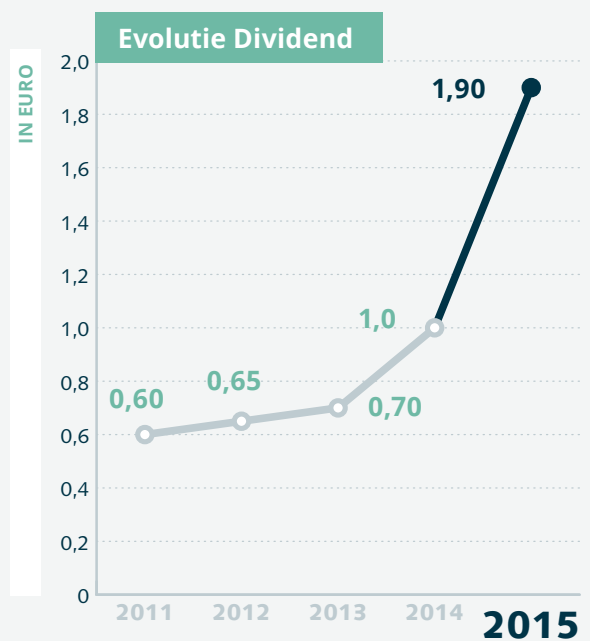
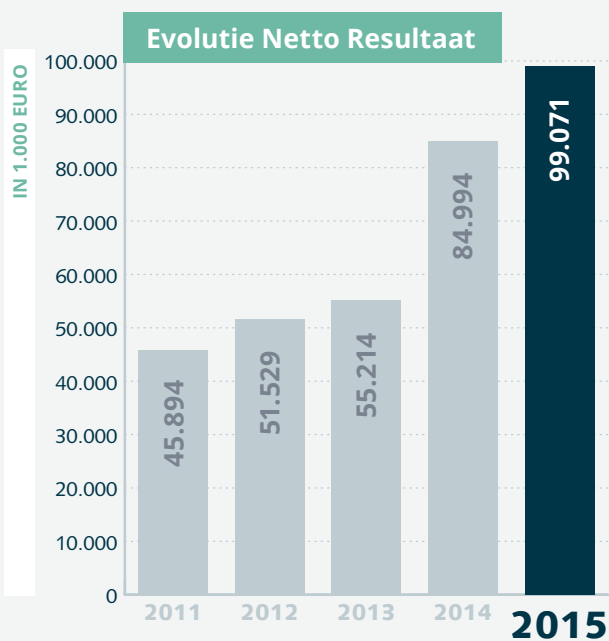
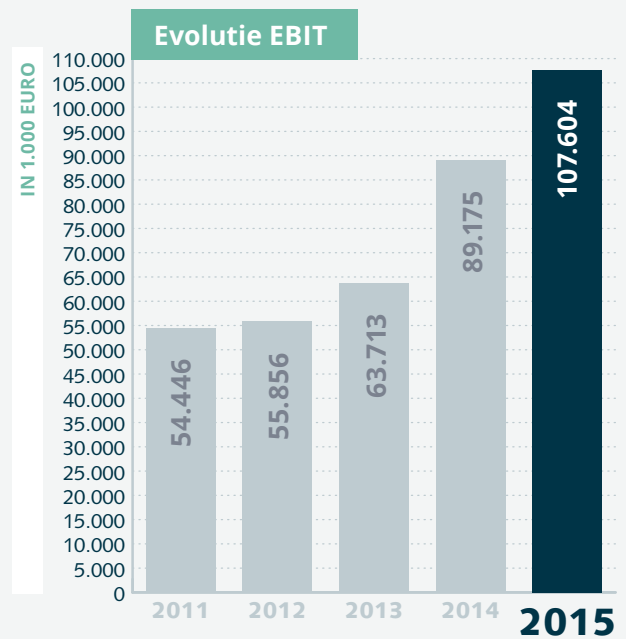
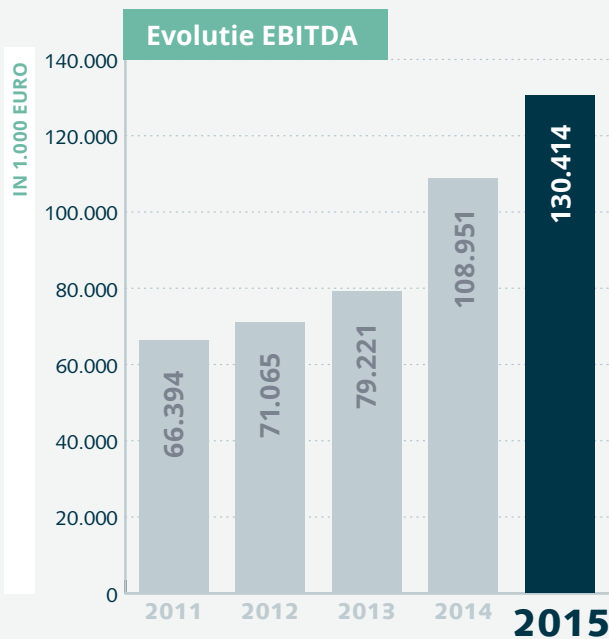
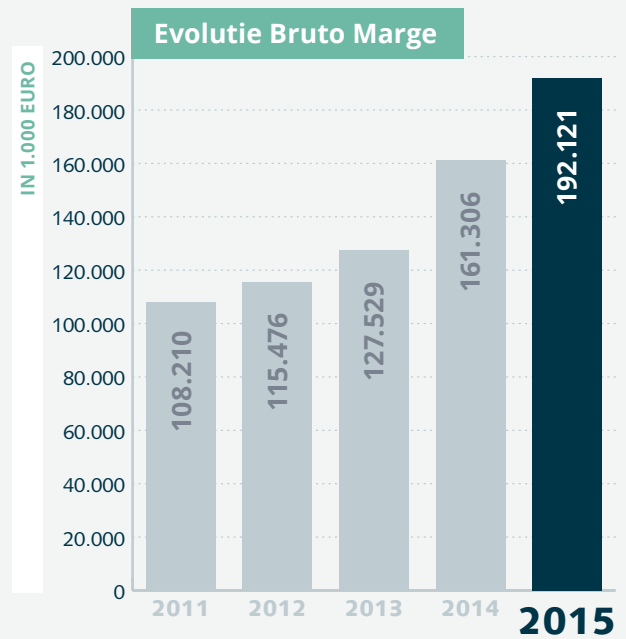
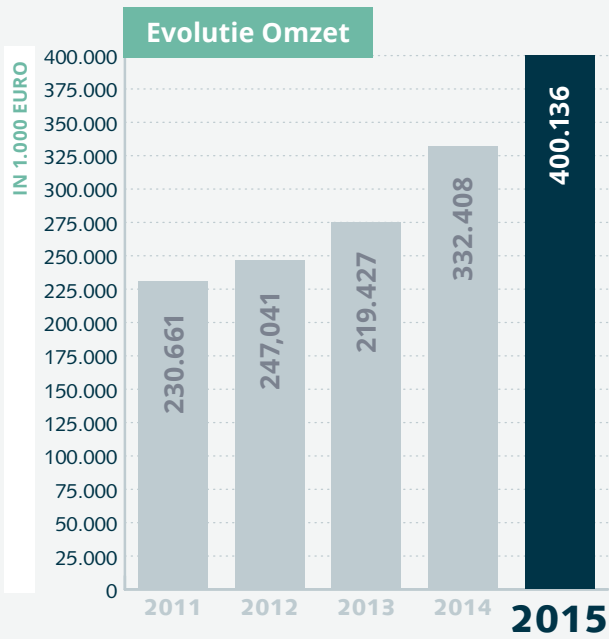
Hoogachtend,
Françoise Chombar
In naam van het hele Melexis-team

2

KERNCIJFERS

In 1.000 Euro

Winst- en verliesrekening	2011	2012	2013	2014	2015
Omzet	230.661	247.041	275.352	332.408	400.136
Bruto marge	108.210	115.476	127.529	161.306	192.121
EBIT	54.446	55.856	63.713	89.175	107.604
EBITDA	66.394	71.066	79.222	108.951	130.414
Netto winst	45.894	51.529	55.214	84.994	99.071
Balans structuur	2011	2012	2013	2014	2015
Eigen vermogen	107.121	129.277	157.639	204.936	252.018
Netto Schuldpositie	19.212	11.732	(9.225)	(41.446)	(58.703)
Werkkapitaal	57.077	61.023	64.630	71.985	78.631
Liquide middelen en investeringen	2011	2012	2013	2014	2015
Netto kasstromen uit operationele activiteiten	58.212	55.456	70.825	94.994	114.998
Afschrijvingen + waardeverminderingen	11.948	15.210	15.509	19.775	22.809
Investeringen	14.613	20.749	22.532	23.694	40.281
Ratios	2011	2012	2013	2014	2015
ROE	43%	40%	35%	41%	39%
Liquiditeit	3,4	1,8	3,4	4,2	3,7
Solvabiliteit	60%	66%	73%	80%	82%



3

VERANTWOORD ONDERNEMEN

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

Melexis 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 wereldwijd.

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 kwaliteitsmissieverklaring:

“Slimme oplossingen die innovatie mogelijk maken en het vertrouwen van onze klanten versterken”





Proactief het leiderschap opnemen over verbeteringsmogelijkheden en tijdig implementeren van slimme oplossingen is de Melexis Quality Way.

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 competenties aan te bieden aan onze interne en externe klanten.

Het milieubeleid van Melexis tracht met het grootste respect en zorg de laagst mogelijke voetdruk 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’ ‘first time right’ ontwerpen om zo de waarde van alle inspanningen en materialen te maximaliseren.

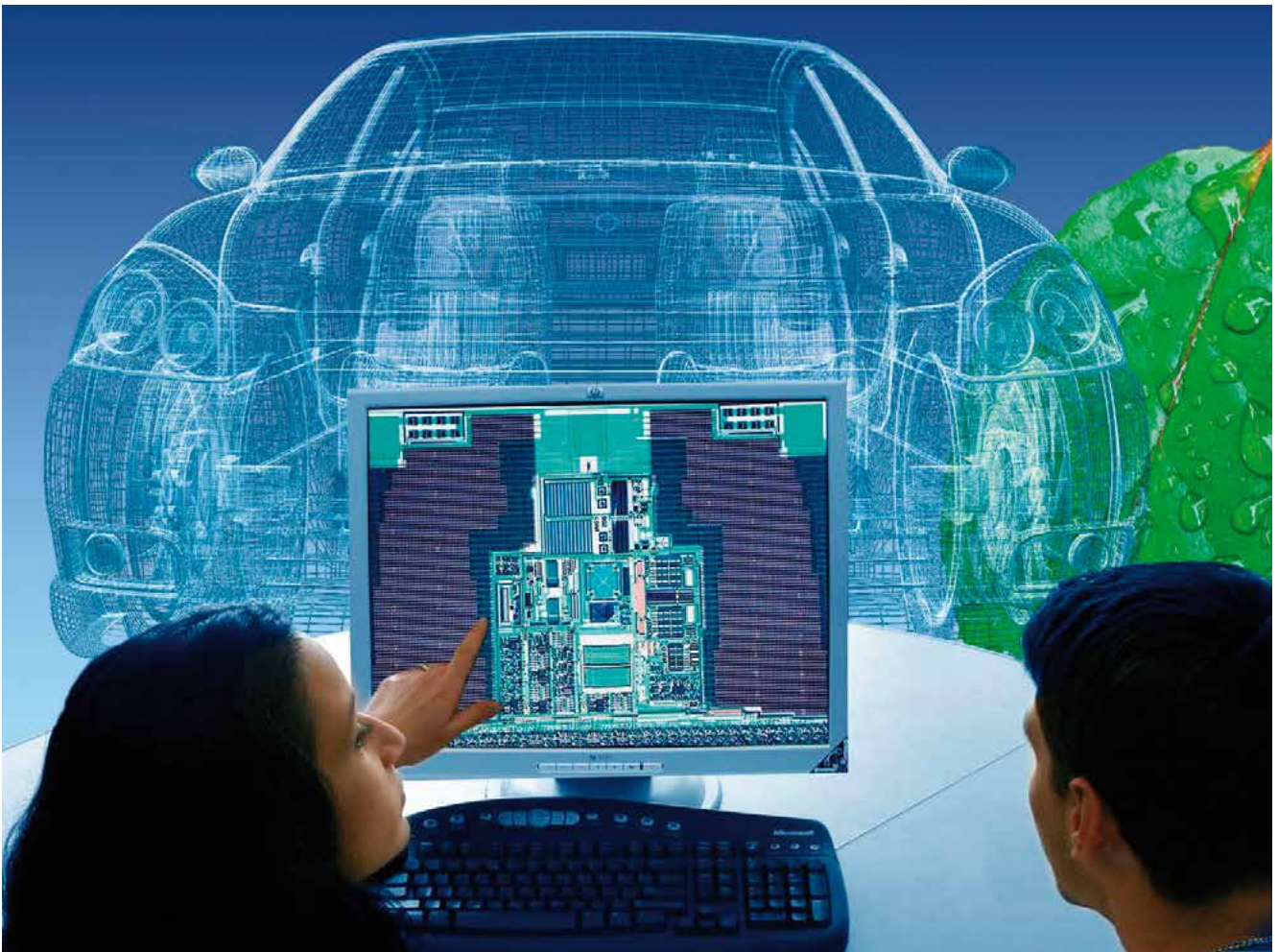
De volledige milieu-impact telt – dit komt tot uiting door de ontwikkeling van producten waarvan de productie (inclusief energieverbruik), het gebruik en de verwijdering ervan aan het einde van de levensduur een zo klein mogelijk effect heeft op het milieu.

Open contact met alle belanghebbenden.

Elke maatregel wordt in het teken van maatschappelijk verantwoord ondernemen genomen en de teamleden 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 privé sfeer. Daarom moedigen we onze medewerkers ook aan om een duurzame balans tussen werk en privé te ontwikkelen.



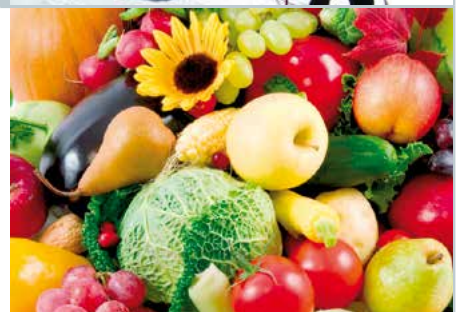
Leiderschap

We zijn leiders in de markten waarin we opereren, doordat we innovatieve toproducten 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. Eén doel, één team, één stem.



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, etnische achtergrond of ervaring.



4

ONZE STRATEGIE

4.1 Simply the best innovation made safe at launch on time

Focus op de klant en een consistente strategische visie waren altijd al de basis van de groei van Melexis. Innovatieve producten creëren en betrouwbaar en tijdig 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 no-nonsensecultuur om kwalitatieve vooraanstaande technologische oplossingen te blijven bieden. We breiden, met de kennis en ervaring die we hebben opgedaan, ons werkterrein verder uit naar nieuwe toepassingsgebieden, nieuwe sectoren en nieuwe markten, gebruik makend van onze organisatorische expertise en team spirit.



4.2 Blijvende groeikansen in automobiel

De halfgeleidermarkt voor auto's heeft sterke fundamenteën. 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, in draadloze en industriële toepassingen en in toepassingen in de persoonlijke gezondheidszorg. Als geen ander kan Melexis daar haar voordeel doen met de expertise die werd opgedaan in de automobielenindustrie. 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.



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.

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: zij 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 halfgeleider-oplossingen en sensor chips, verwierf Melexis een leidinggevende positie. Om die positie te behouden en verder te versterken, investeert Melexis substantieel in O&O 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 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 Inleiding

Slimme elektronische systemen zullen grote invloed blijven hebben op de automobielsector. In moderne auto's werden reeds veel eenvoudige taken de chauffeur uit handen genomen. Dit komt de rijervaring ten goede, verhoogt het comfort, is milieuvriendelijker en - als belangrijkste punt - bevordert de veiligheid. Bij dit alles vertrouwt men op technologieën die in wisselwerking met de directe omgeving staan. Intelligente beslissingen, zoals de motor optimaal laten lopen om zoveel mogelijk brandstof te besparen of het activeren van het remmechanisme als de auto op glad wegdek rijdt, worden niet meer alleen door de chauffeur genomen. De laatste generatie auto's is uitgerust met nieuwe systemen, die bijvoorbeeld voorkomen dat de auto de rijbaan verlaat, zorgen dat een veilige afstand tot de voorligger wordt aangehouden, of voor een automatische rembeweging zorgen bij een noodsituatie. Gemiddeld is elke auto, waar ook ter wereld geproduceerd, uitgerust met zeven Melexis producten.

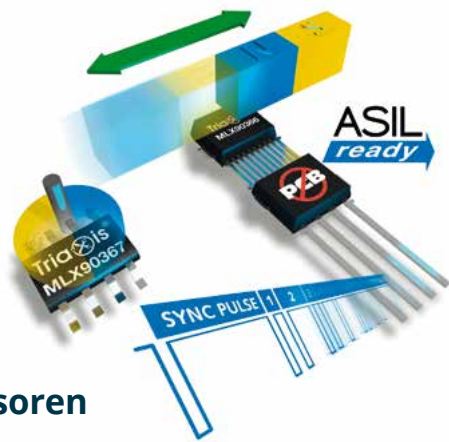
Deze ontwikkelingen blijven niet beperkt tot de automobielsector. Ook alledaagse gebruiksvoorwerpen worden milieuvriendelijker en veiliger door intelligentere functies en betere communicatie. Dankzij de geavanceerde halfgeleiderproducten van Melexis zijn automobielsystemen en

tal van andere elektronische apparaten zich in feite 'bewust' van hun omgeving. Op deze manier helpen onze engineering-teams klanten over de hele wereld om systemen te maken die veiliger, schoner en intuïtiever in gebruik zijn, of zelfs volledig autonoom functioneren.

Voor het real-time detecteren van systemen en hun omgeving is veilige datacommunicatie nodig, met de juiste overdrachtssnelheden, alsmede nauwkeurige besturing en activering op afstand. Hier wordt in de automobielsector al tientallen jaren met succes aandacht aan besteed. Inmiddels zijn detecteren, verwerken, activeren en communiceren bekende concepten in elke industrie. Of het nu een auto, een koelkast of een mobiel apparaat betreft, telkens zijn dezelfde principes van toepassing...

Producten van Melexis onderscheiden zich van die van concurrerende fabrikanten door hun inherente vermogen om functies op het gebied van detectie, verwerking, activering en communicatie in één systeem te integreren. Intelligente integratie wordt steeds belangrijker voor het leveren van de optimale oplossingen, nodig om complexe elektronische ontwerpen te vereenvoudigen.



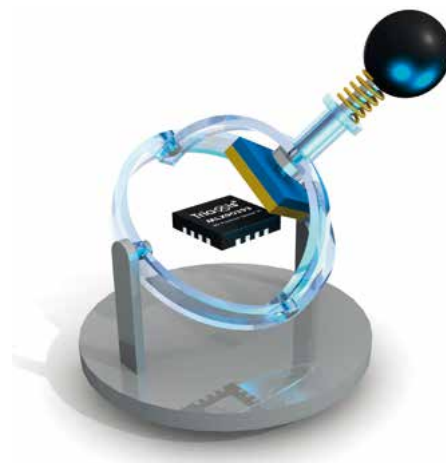


5.2 Sensoren

Door de ontwikkeling van 'connected cars' (via internet verbonden auto's) en auto's met autonome functionaliteit worden goede communicatieverbindingen met de omgeving van de auto steeds belangrijker. In zekere zin zijn auto's nu al de grootste, meest complexe en via internet verbonden mobiele apparaten. Bovendien maken auto's met geautomatiseerde functies gebruik van sensoren en actuatoren voor taken als geautomatiseerd parkeren, de automatische piloot op de snelweg, of bij grote verkeersdruk, etc. Of het nu gaat om druk, temperatuur, een positiewijziging of een handgebaar, met de innovaties van Melexis op het gebied van silicium-gebaseerde sensor-IC's kunnen klanten deze allemaal detecteren.

Melexis is al jarenlang een grote, wereldwijd erkende speler op het gebied van magnetische sensoren. Al ruim tien jaar loopt de onderneming voorop met apparaten gebaseerd op haar gepatenteerde Triaxis® Hall-sensortechnologie, die nieuwe standaarden blijft stellen voor contactloze magnetische positiedetectie. Ze worden onder meer gebruikt voor de detectie van beweging, positie en snelheid, en kunnen ook stroom detecteren. Omdat deze magnetische sensoren contactloze metingen uitvoeren, zijn ze immuun voor slijtage, stof, vuil, vocht en trillingen. Bovendien kunnen magnetische sensoren dankzij de Triaxis®-technologie in diverse markten worden gebruikt voor zowel automobiellapplicaties als andere dagelijks gebruikte toepassingen. Door de mechanische toleranties te elimineren en de magnetische aspecten van het ontwerp te vereenvoudigen, kunnen onze Triaxis®-producten tegen lage kost in het ontwerp van robuuste applicaties worden geïntegreerd en zijn ze ook aanzienlijk gemakkelijker te maken.

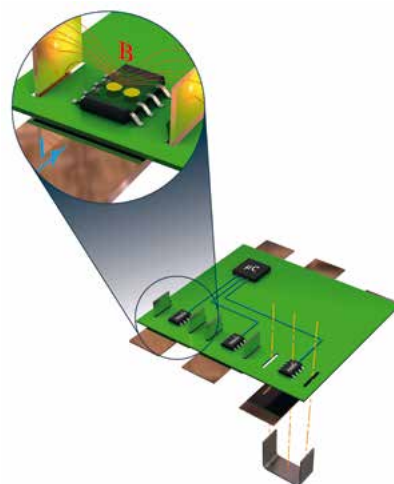
De Hall-IC's van Melexis worden gebruikt voor detectie van de positie van de pedalen, de regelklep en het stuurwiel, de stuurkoppel en versnellingspook, of de waarneming van de rotatie van de nokkenas en de krukas van motoren.



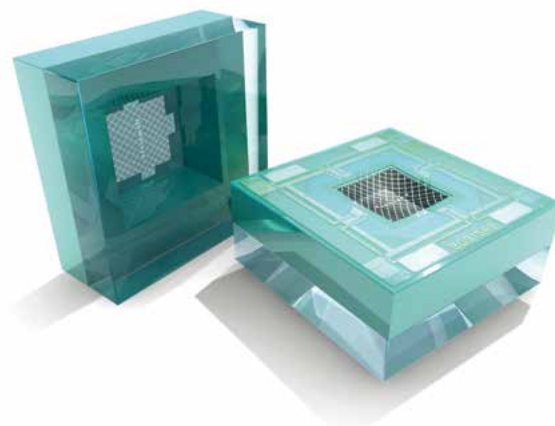
Triaxis®-sensoren worden ook gebruikt voor het bewaken van de beweging in motoren en actuatoren en voor het meten van de stromen in elektrische systemen. Andere veel gebruikte toepassingen voor deze Hall-IC's zijn mobiele apparaten, spelconsoles, computers en automatisering.

In 2015 heeft Melexis haar portfolio van Hall-IC's voor stroomdetectie uitgebreid met de introductie van sterkstroomapparaten bedoeld voor hybride elektrische voertuigen (HEV's) en half hybride auto's. De groeiende populariteit van HEV's heeft verstrekende gevolgen voor de automobielsector en gaat samen met een steeds grotere behoefte aan krachtige stroomdetectietechnologie om te voldoen aan de hogere capaciteitseisen. Ook moet aandacht uitgaan naar het opkomende segment van half hybride auto's. Omdat het hier minder krachtige motoren met laagspanningsvoeding betreft, moeten hoge stroomsterktes worden ondersteund.

Uitgerust met de door Melexis ontwikkelde IMCT™-technologie (Integrated Magnetic Concentrator) kunnen de voor automotive goedgekeurde MLX91208-sensoren nauwkeurig stroom meten en bieden deze een aanzienlijke ruimtebesparing naast een eenvoudiger assemblageproces.



Het Melexis-aanbod van magnetische sensoren biedt oplossingen voor robuuste en betrouwbare contactloze schakelaars en vervangt hiermee traditionele mechanische schakelaars (die groot, duur en onbetrouwbaar zijn) voor toepassingen als veiligheidsgordelgespen en rem- en koppelingspedalen. Dankzij de verbeterde eigenschappen van de programmeerbare schakel- en vergrendel-IC's profiteren onze klanten van meer flexibiliteit bij het ontwerp en de fabricage.



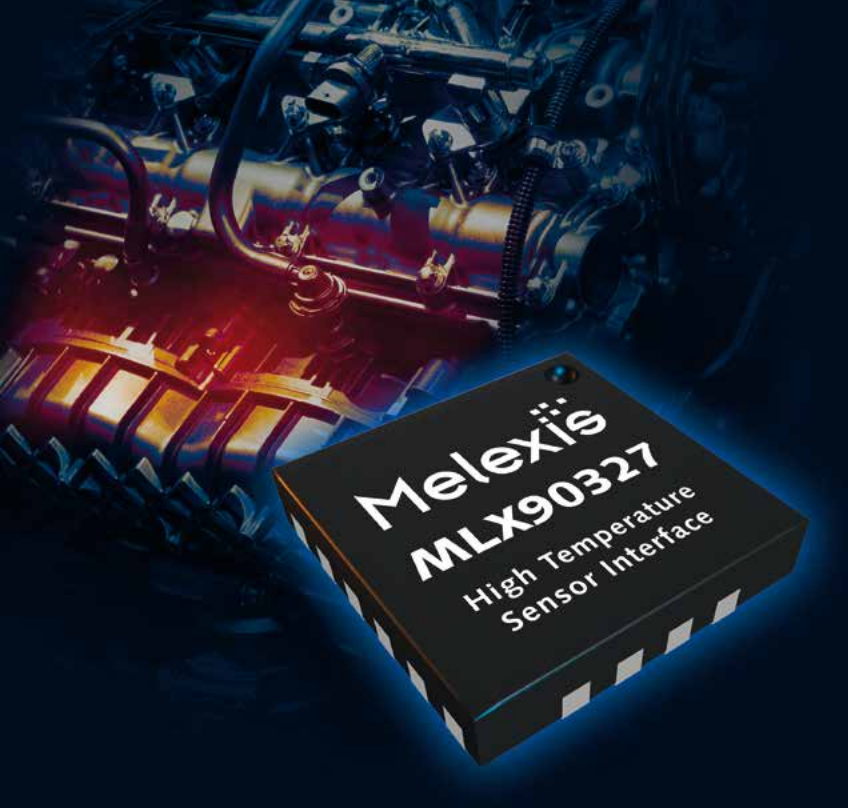
In december 2015 heeft Melexis een belangrijke stap voorwaarts in de magnetische-sensortechnologie bekend gemaakt met de introductie van de MLX92292. Dit product, een echte 'game changer', biedt schakel- en vergrendelfunctionaliteit, maar in tegenstelling tot producten van concurrenten kan het de aanwezigheid van magnetische velden lateraal en orthogonaal bepalen. De MLX92292 is verder uniek, omdat dit het enige vergrendel-/schakelsysteem op de markt is dat veiligheidsintegriteit van niveau ASIL B ondersteunt in combinatie met het laagste stroomverbruik.

Sensoren maken tal van aandrijf-, comfort- en veiligheidstoepassingen in moderne auto's mogelijk. Airconditioning, diesel-roetfilters, nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen en ESP-controlesystemen (elektronische stabiliteitscontrole) zijn maar enkele voorbeelden van toepassingen die eenvoudigweg niet kunnen bestaan zonder uitgebreide toepassing van sensortechnologie.

Melexis heeft zeer geavanceerde druksensoren ontwikkeld, gebaseerd op MEMS-technologie (Micro-Electro-Mechanical System), waarbij de druk een tijdelijke en omkeerbare vervorming veroorzaakt in een mechanische structuur die in de IC is geëtst. Druk is een van de belangrijkste parameters in bijna alle marktsegmenten. Druk wordt gemeten met behulp van standalone-sensoren, waarvoor Melexis ook de bijbehorende signaalverwerkende interface-IC's levert, of via volledig geïntegreerde druksensoren.

Geïntegreerde druksensoren bevatten het meetelement en de verwerkingselektronica in één chip. Dit geeft Melexis een grotere scope van toepassingen en zo kunnen wij onze klanten helpen om ook de moeilijkste technische uitdagingen het hoofd te bieden.





MEMS-technologie wordt ook gebruikt in producten zoals Melexis' eigen infraroodstraling op grote afstand hitte-roostersensoren. Voor de automobielsector zijn array-sensoren geschikt voor multizone klimaatbeheersing, classificatie van inzittenden (voor effectiever gebruik van de airbag) en bestuurdersbewaking (om te voorkomen dat de bestuurder afgeleid raakt). In de consumentenelektronica worden deze sensoren toegepast in magnetrons om de temperatuur van verwarmd voedsel te meten. In IoT-systemen (Internet of Things) zijn ze geschikt voor tal van taken op het gebied van temperatuurmeting en detectie. Naast de FIR-array-sensoren levert Melexis ook éénkanaals infraroodthermometers. Daar is meer vraag naar vanwege de toegenomen kansen op de medische en consumentenmarkt. Melexis FIR array-sensoren worden ook toegepast voor visuele thermometers met lage resolutie in gebouwautomatisering, de industrie en in de beveiligings- en doe-het-zelf-sector. Ook worden ze toegepast als uitbreidingsmodules voor smartphones.



In januari 2015 introduceerde Melexis de MLX90327. Deze krachtige sensorinterface-IC maakt nauwkeurige en betrouwbare bewaking van hoge bedrijfstemperaturen mogelijk. Hiermee voldoen ze aan de belangrijkste eis voor de volgende generatie aandrijfsystemen van auto's. Het toestel is bestand tegen temperaturen tot 150°C zonder dat dit ten koste gaat van de nauwkeurigheid. De grote hittebestendigheid van de MLX90327 komt direct ten goede aan het milieu, omdat het energie-efficiëntere turbosystemen en betere reiniging van uitlaatgassen mogelijk maakt.

In hun voortdurende zoektocht naar meer comfort en veiligheid integreerden autofabrikanten al enkele jaren geleden automatische lichten en ruitenwissers in diverse modellen auto's. Omdat voldoende zicht voor de bestuurder onder alle omstandigheden van cruciaal belang is, wordt de automatische wisseraansturing als een zeer waardevolle functie gezien. Dankzij het hoge integratieniveau, de uitstekende prestaties en de ruime toepassingsmogelijkheden is de regen- en lichtinterface-IC van Melexis in feite de standaard op de markt geworden.

Bewustzijn gaat niet alleen over apparaten die kunnen communiceren met de wereld om hen heen. Draagbare apparaten, woonruimtes en vooral auto's moeten rekening houden met de gebruiker/inzittende zonder dat dit opvalt. Voor een complete en prettige gebruikerservaring is een meer intuïtieve en natuurlijke interactie met verschillende systemen nodig.

Melexis-technologieën zoals afstandssensoren en ToF (Time-of-Flight) 3D-camera's zijn precies wat vroege gebruikers van NUI's (Natural User Interfaces) zoeken. Melexis is als geen ander in staat om in te spelen op deze nieuwe trend en kan voldoen aan de hoge eisen ten aanzien van robuustheid.



Afstandssensoren kunnen bijzonder effectief een positie of aanwezigheid in een of meerdere zones detecteren, terwijl 3D ToF-detectie een geheel contactloze mens-machine-interface mogelijk maakt. Omdat de ToF-sensoren van Melexis zo uitstekend het achtergrond- en zonlicht kunnen filteren, kunnen ze ook in de moeilijkste omstandigheden driedimensionaal objecten herkennen, zoals in auto's of fabrieken.

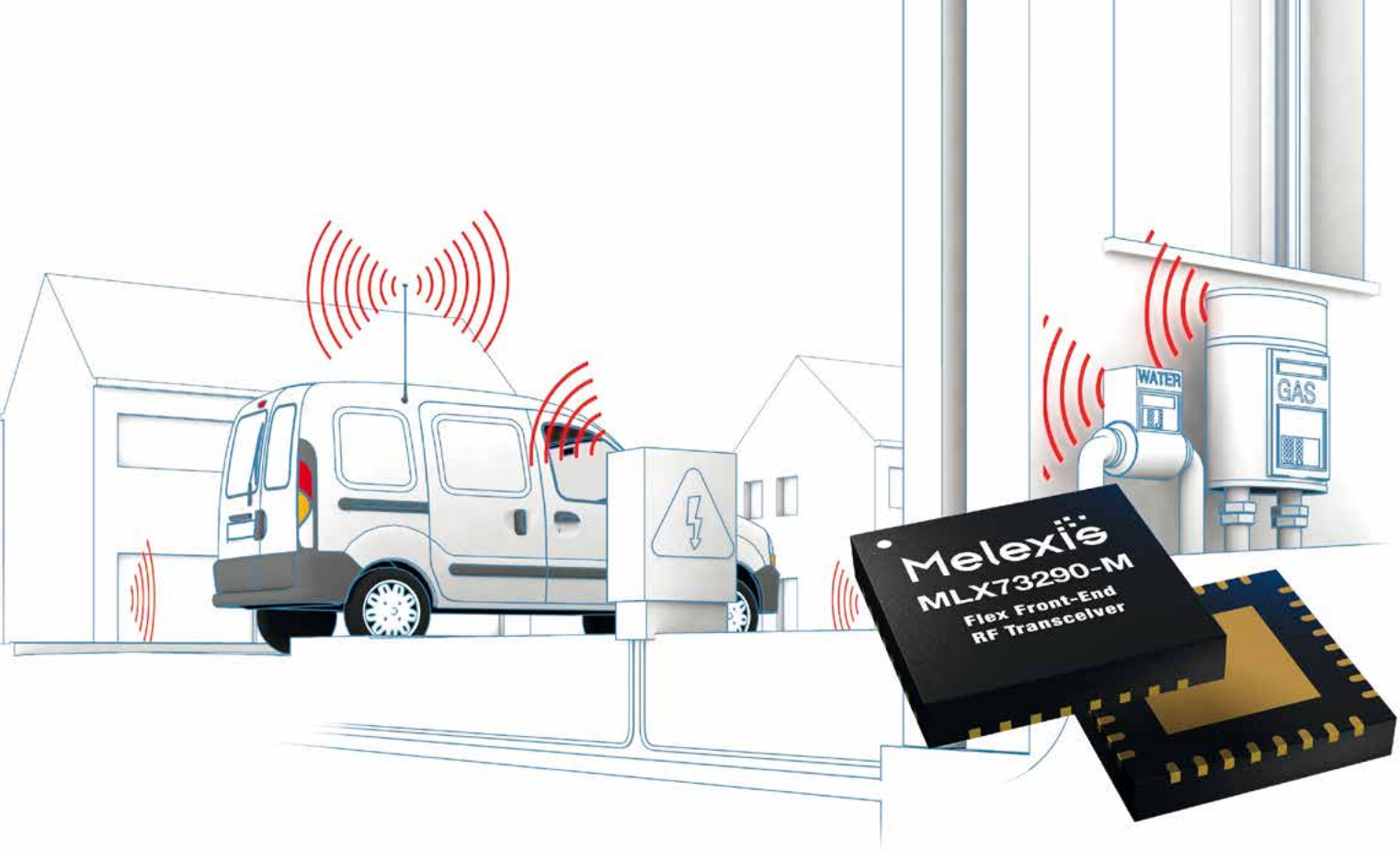
Gezien de niet-aflatende ontwikkeling van autonome en semi-autonome voertuigen, wordt controle afhankelijk van de betrokkenheid van de bestuurder tijdens het rijden een groot zorgpunt. Voor deze toepassing is ToF-technologie van cruciaal belang.

Melexis tekende in oktober 2015 een contract met Sony voor de uitbreiding van haar ToF-aanbod voor automobieltoepassingen. De onderneming is een licentieovereenkomst met Sony aangegaan voor de ToF-sensortechnologie DepthSenseRM en werkt samen met Sony om deze technologie op het gebied van gebaarherkenning verder te ontwikkelen voor de automotive sector. De producten die uit deze samenwerking voortkomen, zullen worden gefabriceerd in de Sony-productiefaciliteit voor beeldsensoren, die van wereldklasse is.

5.3 Communiceren

Andere producten die de veiligheid en het comfort van auto's verhogen, komen uit ons ruime aanbod van draadloze apparaten. Recente producten worden gebruikt in bandendruksystemen (Tire Pressure Monitoring System/TPMS), remote/passieve sleutellose toegang (Remote c.q. Passive Keyless Entry/RKE/PKE), en in infotainmentsystemen die gebruik maken van Near Field Communication (NFC).

Sinds TPMS verplicht is gesteld voor auto's die in de VS worden verkocht, is deze markt explosief gegroeid. Omdat Melexis de best geïntegreerde en energiezuinigste oplossing biedt, kan het zeker profiteren van deze groeiende vraag. Naast TPMS is draadloze communicatie een kerntechniek voor diverse aspecten in de automotive en industriële markt. In domotica en gebouwautomatisering worden Melexis-IC's wereldwijd ingezet in afstandsbedieningen voor garagedeuren, toegangscontrole, inbraakalarmssystemen en steeds vaker voor het "Internet of Things", zoals bijvoorbeeld voor slimme meters (Automatic Meter Reading/AMR) of andere slimme verbonden apparaten.



In september 2015 heeft Melexis de MLX73290-M geïntroduceerd. Deze multikanaal RF-transceiver-IC bouwt voort op de jarenlange technische knowhow van Melexis op het gebied van draadloze zwakstroomapparatuur. Het product is ontworpen voor het sub-GHz ISM-bereik en biedt twee radiofrequentiekanalen, elk met een programmeerbare RF-transmitter en een zeer gevoelige RF-receiver. Deze IC is volledig programmeerbaar en bijzonder geschikt voor domotica, gebouwautomatisering, TPMS, AMR, alarmsystemen, PKE, medische diagnostiek en telemetrie. Dankzij de hoge mate van programmeerbaarheid kunnen tal van RF-parameters worden aangepast met het oog op specifieke toepassingen.

Halverwege de jaren negentig begon men afzonderlijke elektronische modules in een auto met elkaar te verbinden op de voertuigdatabus. Tegenwoordig communiceren al deze modules met elkaar. De onderlinge uitwisseling van gegevens vormt in feite het bewustzijn van de auto. Bijna alle modules, van de motor-controller en sfeerverlichting tot de achteruitkijkspiegel, zijn nu met elkaar verbonden.

De meeste autofabrikanten baseren hun voertuigarchitectuur nu op een netwerk van ten minste twee niveaus. LIN (Local Interconnect Network) is al wijdverbreid bij trage databusapplicaties, terwijl de in opkomst zijnde CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-rate) de snelle backbone voor netwerken binnen het voertuig wordt.

Dankzij het brede portfolio van bustransceivers en geïntegreerde LIN-node-apparaten zullen Melexis-producten de basis vormen voor deze nieuwe elektronische architecturen. Melexis heeft naam gemaakt als de 'One-Stop-Shop' op het gebied van LIN: alles is mogelijk, van eenvoudige transceivers en basis-IC's tot en met volledig geïntegreerde LIN SoC-oplossingen (System-on-Chip) met ingebouwde microcontrollers.

Het LIN-portfolio van Melexis biedt de bouwstenen om veel toepassingen kleiner en lichter uit te voeren, met toevoeging van slechts weinig externe onderdelen.

5.4 Drivers

Het verzamelen van informatie uit de omgeving is op zich niet voldoende. Daadwerkelijke interactie ontstaat pas in combinatie met aandrijving en activering.

Slimme motordrivers voor waterpompen, oliepompen en krachtige ventilatoren dragen bij aan milieuvriendelijkere systemen. Melexis heeft met haar gepatenteerde TruSense™-technologie baanbrekend werk verricht op het gebied van slimme motor-drivers en zet deze expertise nu in om uiterst effectieve oplossingen op de markt te brengen.



De sfeerverlichting op basis van LIN RGB (Red-Green-Blue) behoort tot de laatste en operationeel meest intensieve LIN-netwerkt toepassingen die in de nieuwste generatie auto's wordt ingebouwd. Hiermee kan de verlichting in de auto worden aangepast aan de voorkeur van de bestuurder/inzittenden.

De LIN RGB slave-IC van Melexis kan via één chip tot vier LED's aansturen via constante stroombronnen in sfeerverlichtingstoepassingen in auto's.

Alle benodigde componenten, zoals een fysieke LIN-transceiver, LIN-controller, spanningsregelaar en 16-bit microcontroller, alsmede ondersteunende functies zoals dataconversie, stroommodulatie en LED-kleur- en verouderingscompensatie worden in de chip geïntegreerd.



De MLX813xx maakt deel uit van de Melexis slimme LIN motorcontrollersfamilie en maakt kleine positioneringstoepassingen mogelijk om borstelloze gelijkstroommotoren (Brush-Less Direct Current/BLDC), stepper en gelijkstroommotoren met ruisarme motoraandrijving die zowel sensorloos als sensorafhankelijk is, te controleren. Dit is inclusief een digitale LIN interface voor commando's en feedback. Het beantwoordt aan Melexis'high integration concept doordat alle noodzakelijke bouwstenen voor de aansturing van een BLDC motor ondergebracht zijn op één compacte IC.

BLDC-motoren worden toegepast in pompen, blazers, ventilatoren en positioneringsactuators. Maar niet alle bedieningsapplicaties zijn zo zichtbaar.

Een van de belangrijkste activeringsmarkten in automotive is die van micro-actuators die worden gebruikt in aerodynamische en klimaatinstallaties (HVAC). Ze worden gebruikt om de luchtstroom om te leiden en de auto efficiënter en comfortabeler te maken. De probleemloze werking van deze aandrijf- en activeringsmodules is afhankelijk van de gestage datastroom die hen vanuit het LIN-netwerk bereikt.

Een ander voorbeeld van driver-IC's in verborgen applicaties zijn de geïntegreerde ventilator-drivers van Melexis, die naast de directe ventilatoraandrijving ook zijn uitgerust met de magnetische sensorfunctie in de kleinste mogelijke package. Naast ventilatie van autostoelen worden kleine ventilatoren ook gebruikt voor het koelen van het groeiende aantal in auto's toegepaste processoren, LCD-displays en kantoorapparatuur.

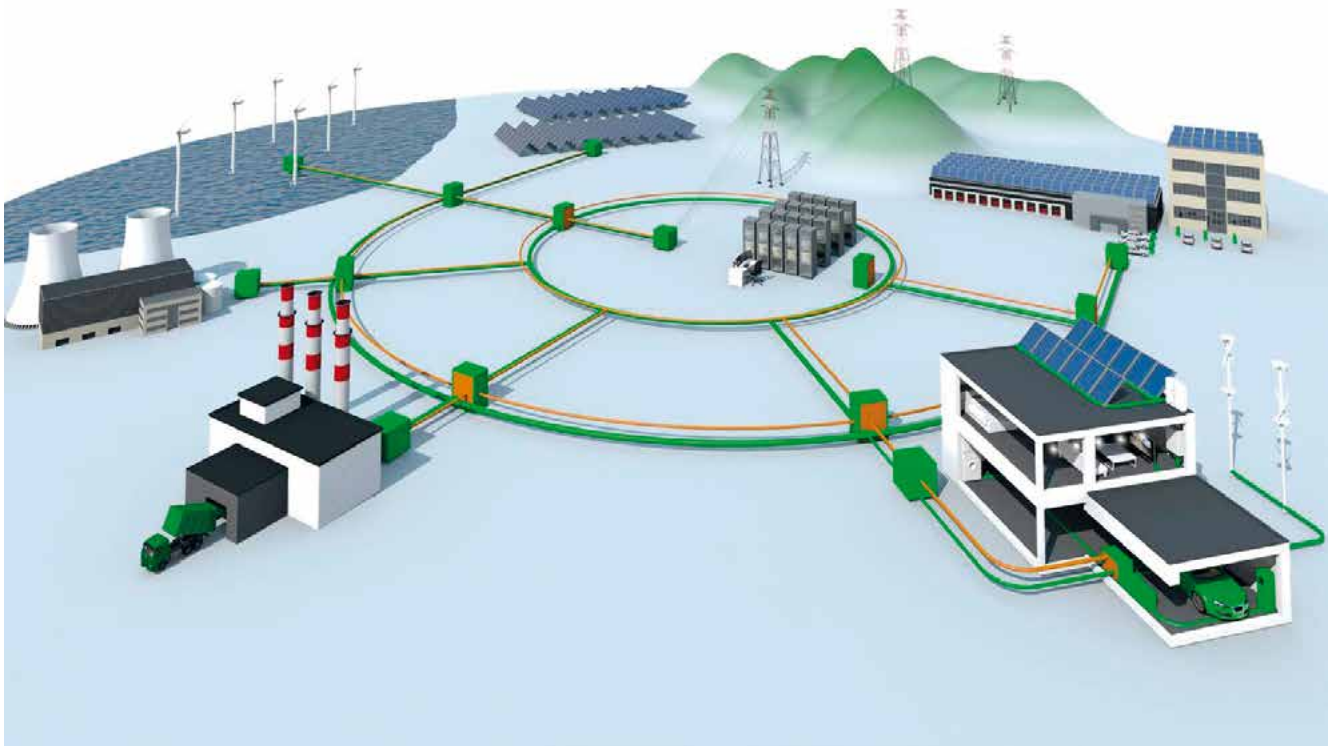


In januari 2015 heeft Melexis de MLX90297 geïntroduceerd, een 600mA single coil fan driver gericht op de ontwikkeling van energie-efficiënte koelsystemen. Het apparaat heeft een uiterst gevoelige Hall-sensor met twee krachtige H-brug-eindtrappen, die de totale kost en complexiteit van het systeem aanzienlijk verlagen doordat er minder losse onderdelen nodig zijn.

5.5 Conclusie

Dankzij de producten van Melexis zijn systemen 'bewuster' en hebben ze directe interactie met hun omgeving. De strategie van Melexis richt zich op innovatie in zowel ons nieuwe als bestaande productassortiment, waardoor we kunnen profiteren van gunstige marktontwikkelingen in de automobielsector, de industrie, de medische sector,

domotica en gebouwautomatisering. Dankzij onze expertise in productdefinitie, -ontwerpen en het testen van geïntegreerde analoge of digitale halfgeleideroplossingen en sensorchips blijft de onderneming verzekerd van haar toonaangevende marktpositie.



6

WERELDWIJDE VESTIGINGEN



BELGIUM 1 2

Melexis NV

Rozendaalstraat 12
8900 Ieper

Melexis Technologies NV

Transportstraat 1
3980 Tessenderlo

BULGARIA 3

Melexis Bulgaria Ltd.

2, Samokovsko Shosse
Gorublyane
1138 Sofia

CHINA 4

Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd.

1501B, no 620, Zhangyang Road
Pudong
200122 Shanghai

FRANCE 5

Melexis NV/BO Paris

4 place des Vosges
92052 Courbevoise

GERMANY 6

Melexis GmbH

Konrad-Zuse-Strasse 15
99099 Erfurt

HONG KONG 7

Melexis Hong Kong Branch

Unit 501, 5/F, Bio-Informatics Centre,
No. 2 Science Park West Avenue,
Hong Kong Science Park

JAPAN 8

K.K. Melexis Japan

Yokohama Aioi-cho building 10 F
6-104 Aioi-cho, Naka-Ku,
Yokohama-Shi,
2310012 Kanagawa-Ken

PHILIPPINES 9

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



1 2 5 11
5 10



3

SWITZERLAND 10

Melexis Technologies SA
Chemin de Buchaux 38
2022 Bevaix

UKRAINE 11

Melexis Ukraine
4, Kotelnikova Street
03115 Kiev

USA 12 13

Melexis Inc., Nashua
15 Trafalgar Square
Suite 100
NH 03063 Nashua

Melexis Inc., Detroit

27333 Meadowbrook Road
Suite 200
MI 48377 Novi

MALAYSIA 14

Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd.
1, Silicon Drive
Sama Jaya Free Industrial Zone
93350 Kuching

Melexis Technologies NV (Malaysian) Branch

1, Silicon Drive
Sama Jaya Free Industrial Zone
93350 Kuching

info@melexis.com
www.melexis.com

7

JAARVERSLAG – FINANCIËEL RAPPORT

7.1 Geconsolideerde balans

in Euro

31 december		2015	2014
ACTIVA			
Vlottende Activa:	Liquide middelen (Toelichting 7.9.5.A)	73.837.757	59.610.361
	Overige beleggingen (Toelichting 7.9.5.B)	49.451	16.605
	Handelsvorderingen (Toelichting 7.9.5.D)	51.243.338	40.381.783
	Vorderingen op aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.9.5.AC 2)	1.999.238	1.583.942
	Actuele belastingvorderingen (Toelichting 7.9.5.AA)	1.384.340	977.505
	Activa aangehouden voor verkoop (Toelichting 7.9.5.E)	289.419	1.209.563
	Voorraden (Toelichting 7.9.5.F)	64.098.815	56.411.937
	Overige vlottende activa (Toelichting 7.9.5.G)	5.237.251	5.911.087
Totaal vlottende activa		198.139.609	166.102.784
Vaste Activa:	Immateriële vaste activa (Toelichting 7.9.5.H)	7.440.360	4.723.303
	Materiële vaste activa (Toelichting 7.9.5.I)	90.299.601	71.732.753
	Lange termijn financiële activa (Toelichting 7.9.5.J)	6.100	6.100
	Overige vaste activa	7.830	963.950
	Actieve belastinglatenties (Toelichting 7.9.5.AA)	10.876.579	13.244.507
Totaal vaste activa		108.630.469	90.670.612
TOTAAL ACTIVA		306.770.078	256.773.396

31 december		2015	2014
PASSIVA			
Schulden op ten hoogste één jaar:	Afgeleide financiële instrumenten (Toelichting 7.9.5.C)	1.626.571	2.050.498
	Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen (Toelichting 7.9.5.N)	7.046.147	4.148.252
	Handelsschulden	15.247.382	13.863.085
	Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.9.5.AC 2)	10.790.802	6.158.866
	Toe te rekenen kosten. schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen (Toelichting 7.9.5.K)	7.134.597	6.585.174
	Actuele belastingverplichtingen (Toelichting 7.9.5.AA)	6.542.984	4.894.429
	Overige schulden (Toelichting 7.9.5.M)	3.258.489	1.343.448
	Over te dragen opbrengsten (Toelichting 7.9.5.L)	2.358.226	436.136
Totaal schulden op ten hoogste één jaar		54.005.199	39.479.888
Schulden op meer dan één jaar:	Financiële schulden op meer dan één jaar (Toelichting 7.9.5.N)	8.138.440	14.032.984
	Overige schulden op meer dan één jaar (Toelichting 7.9.5.O)	2.115.608	1.899.425
Totaal schulden op meer dan één jaar		10.254.048	15.932.409
Eigen vermogen:	Kapitaal	564.814	564.814
	Reserve voor eigen aandelen	(3.817.835)	(3.817.835)
	Afdekkingsreserve (hedge reserve) (Toelichting 7.9.5.C)	(371.919)	(452.551)
	Reserve reële waardeaanpassingen (Toelichting 7.9.5.B)	-	-
	Wettelijke reserve	56.520	56.520
	Overgedragen winst	252.379.719	205.378.254
	Omrekeningsverschillen	(6.310.937)	(378.573)
	Totaal eigen vermogen waarvan aandeel van de Groep		242.500.360
	Belangen zonder overheersende zeggenschap	10.471	10.471
Totaal eigen vermogen (Toelichting 7.9.5.P)		242.510.832	201.361.099
TOTAAL PASSIVA		306.770.078	256.773.396

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

7.2 Geconsolideerde winst- en verliesrekening

in Euro

31 december	2015	2014
Omzet (Toelichting 7.9.5.Q)	398.924.799	330.754.939
Opbrengsten van Onderzoek en Ontwikkeling (Toelichting 7.9.5.Q)	1.211.136	1.652.716
Kost van de verkopen (Toelichting 7.9.5.S)	(208.014.543)	(171.101.702)
Brutomarge	192.121.392	161.305.953
Kosten van onderzoek en ontwikkeling (Toelichting 7.9.5.T)	(56.737.053)	(45.433.627)
Algemene en administratieve kosten (Toelichting 7.9.5.U)	(19.089.980)	(16.381.465)
Verkoopkosten (Toelichting 7.9.5.V)	(8.689.985)	(7.975.847)
Ander bedrijfsresultaat (netto) (Toelichting 7.9.5.Y)	-	(2.339.678)
Bedrijfsresultaat (EBIT)	107.604.374	89.175.337
Financiële opbrengsten (Toelichting 7.9.5.Z)	9.589.633	7.148.506
Financiële kosten (Toelichting 7.9.5.Z)	(7.720.932)	(4.240.903)
Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	109.473.076	92.082.940
Belasting op het resultaat (Toelichting 7.9.5.AA)	(10.401.594)	(7.088.715)
Netto resultaat van het boekjaar	99.071.482	84.994.225
Resultaat per aandeel toewijsbaar aan de eigenaars van de moedermaatschappij		
Netto resultaat per aandeel niet-verwaterd (Toelichting 7.9.5.AE)	2,45	2,10
Netto resultaat per aandeel verwaterd	2,45	2,10

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

7.3 Overzicht van het totaalresultaat

in Euro

31 december	2015	2014
Netto resultaat van de periode	99.071.482	84.994.225
Overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten		
Elementen die niet geherklasseerd kunnen worden		
Cumulatieve omrekeningsverschillen	(5.932.364)	278.448
Elementen die geherklasseerd kunnen worden		
Waardeaanpassingen kasstroomafdekking (hedge accounting)	80.632	(191.872)
Waardeaanpassingen financiële activa voor verkoop beschikbaar	-	(1.304.375)
Totaal overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten	(5.851.732)	(1.217.799)
Totaalresultaat van de periode	93.219.750	83.776.426
Totaal resultaat toe te wijzen aan:		
Eigenaars van de moedermaatschappij	93.219.750	83.776.426

7.4 Geconsolideerd mutatie overzicht van het eigen vermogen

in Euro

	Aantal aandelen	Aandelen kapitaal	Wettelijke reserve	Overgedragen resultaat
31 december 2013	40.400.000	564.814	56.520	160.437.896
Netto Resultaat	-	-	-	84.994.225
Omrekeningsverschil	-	-	-	-
Afdekkingsreserves (Toelichting 7.9.5 C)	-	-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen (Toelichting 7.9.5 B)	-	-	-	-
Niet in winst of verlies opgenomen resultaten	-	-	-	-
Dividend	-	-	-	(40.053.868)
Transacties met de aandeelhouders	-	-	-	(40.053.868)
31 december 2014	40.400.000	564.814	56.520	205.378.253
Netto Resultaat	-	-	-	99.071.482
Omrekeningsverschil	-	-	-	-
Afdekkingsreserves (Toelichting 7.9.5 C)	-	-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen (Toelichting 7.9.5 B)	-	-	-	-
Niet in winst of verlies opgenomen resultaten	-	-	-	-
Dividend	-	-	-	(52.070.017)
Transacties met de aandeelhouders	-	-	-	(52.070.017)
31 december 2015	40.400.000	564.814	56.520	252.379.718

Reserve inkoop eigen aandelen	Afdekkings-reserve	Reserve reële waarde aanpassingen	Cumulatieve omrekeningsverschillen	Belangen zonder overheersende zeggenschap	Totaal eigen vermogen
(3.817.835)	(260.679)	1.304.375	(657.021)	10.471	157.638.540
-	-	-	-	-	84.994.225
-	-	-	278.448	-	278.448
-	(191.872)	-	-	-	(191.872)
-	-	(1.304.375)	-	-	(1.304.375)
-	(191.872)	(1.304.375)	278.448	-	(1.217.799)
-	-	-	-	-	(40.053.868)
-	-	-	-	-	(40.053.868)
(3.817.835)	(452.551)	-	(378.573)	10.471	201.361.099
-	-	-	-	-	99.071.482
-	-	-	(5.932.364)	-	(5.932.364)
-	80.632	-	-	-	80.632
-	-	-	-	-	-
-	80.632	-	(5.932.364)	-	(5.851.732)
-	-	-	-	-	(52.070.017)
-	-	-	-	-	(52.070.017)
(3.817.835)	(371.919)	-	(6.310.937)	10.471	242.510.832

In 2014 en 2015 werden geen eigen aandelen ingekocht. Eind 2015 bezit Melexis NV 1.785 eigen aandelen en bezit Melexis Technologies NV 344.356 aandelen van Melexis NV. wat in totaal 0,86% van de uitstaande aandelen vertegenwoordigt.

7.5 Geconsolideerd kasstroomoverzicht

in Euro

31 december (indirecte methode)	2015	2014
Kasstroomen uit operationele activiteiten:		
Winst van het boekjaar	99.071.482	84.994.225
Correcties voor operationele activiteiten:		
Belastinglatenties (actieve en passieve) (Toelichting 7.9.5 AA)	2.367.928	851.230
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten (Toelichting 7.9.5 Z)	147.622	994.560
Kapitaalsubsidies (Toelichting 7.9.5 R)	805.920	677.413
Afschrijvingen en waardeverminderingen (Toelichting 7.9.5 X)	22.809.389	19.775.224
Waardeverminderingen (Toelichting 7.9.5 Y)	-	2.339.678
Financiële resultaten (Toelichting 7.9.5 Z)	(113.640)	(3.470.961)
Bedrijfswinst voor wijzigingen in werkkapitaal:	125.088.702	106.161.369
Handelsvorderingen, netto (Toelichting 7.9.5 D)	(10.890.374)	(1.956.687)
Overige vlottende activa (Toelichting 7.9.5 G)	(420.934)	3.511.741
Overige vaste activa	956.120	483.835
Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.9.5 AC)	4.631.935	(1.302.493)
Vorderingen t.o.v. aanverwante ondernemingen (Toelichting 7.9.5 AC)	(415.296)	52.551
Handelsschulden	1.342.275	(32.145)
Toe te rekenen kosten (Toelichting 7.9.5 K)	6.504.931	6.903.026
Overige schulden op ten hoogste één jaar (Toelichting 7.9.5 M)	1.726.945	94.558
Overige schulden op meer dan één jaar (Toelichting 7.9.5 O)	1.714.347	991.196
Voorraden (Toelichting 7.9.5 F)	(10.550.556)	(15.224.561)
Intrestbetalingen (Toelichting 7.9.5 Z)	(382.689)	(412.394)
Inkomsten belastingen (Toelichting 7.9.5 AA)	(4.306.953)	(4.275.878)
Netto kasstromen uit operationele activiteiten	114.998.453	94.994.117
Kasstroomen uit investeringsactiviteiten:		
Investerings in materiële en immateriële vaste activa (Toelichting 7.9.5 I)	(40.280.566)	(23.694.096)
Ontvangen intresten (Toelichting 7.9.5 Z)	360.583	481.710
Opbrengsten van beleggingen	(32.846)	4.306.980
Acquisitie dochteronderneming	-	-
Kasstroomen gebruikt in/uit investeringsactiviteiten:	(39.952.829)	(18.905.407)

31 december (indirecte methode)	2015	2014
Terugbetaling van financiële schulden:		
Ontvangsten van financiële schulden (Toelichting 7.9.5 N)	(3.010.338)	(4.146.437)
Impact van wisselkoers resultaten op financiering	(5.737.939)	-
Betaling interim-dividend (Toelichting 7.4)	(52.070.017)	(40.053.868)
Netto kasstromen gebruikt in/uit financieringsactiviteiten	(60.818.294)	(44.200.305)
Effect van omrekeningsverschillen op liquide middelen	67	(487.307)
Stijging (daling) in liquide middelen	14.227.396	31.888.406
Liquide middelen aan het begin van de periode	59.610.361	27.721.955
Liquide middelen aan het einde van de periode (Toelichting 7.9.5 A)	73.837.757	59.610.361
Vershil liquide middelen einde en begin van de periode	14.227.396	31.888.406

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

7.6 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 2015 stegen de totale inkomsten met 20% in vergelijking met 2014, van EUR 332.407.655 in 2014 tot EUR 400.135.935 in 2015. De vennootschap factureerde in 2014 EUR 1.652.716 aan onderzoeks- en ontwikkelingskosten aan haar klanten, vergeleken met EUR 1.211.136 in 2015. Specifieke onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten worden voor de klanten gepresteerd op basis van contractafspraken. De verkoop aan klanten in de automobielsector bedroeg 89% van de omzet in 2015. Het ASSP gedeelte van de omzet bedroeg 58% voor het jaar 2015, 2% hoger dan voor het volledige jaar 2014.

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 208.014.543 in 2015 en EUR 171.101.702 in 2014. De kost van verkopen, uitgedrukt als een percentage van de totale inkomsten, steeg lichtjes van 51,5% in 2014 tot 52,0% in 2015.

Brutomarge

De brutomarge uitgedrukt als percentage van de omzet daalde van 48,5% in 2014 tot 48,0% in 2015.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

De uitgaven voor O&O bedroegen EUR 56.737.053 in 2015, zijnde 14% van de totale inkomsten, evenveel als in 2014. 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, LIN en motor controle componenten, 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 14% in vergelijking met het jaar 2014, trager dan de omzetgroei.

Financieel resultaat

Het netto financieel resultaat bedroeg EUR 1.868.702 winst in 2015 in vergelijking met EUR 2.907.604 winst in 2014. Het (netto) intrestresultaat bedroeg EUR 103.665 verlies in 2015 in vergelijking met EUR 1.282 verlies in 2014. Het netto resultaat uit koersverschillen (zowel gerealiseerde als niet-gerealiseerde) bedroeg een winst van EUR 2.283.313 in 2015 in vergelijking met een winst van EUR 2.264.638 in 2014.

Netto-inkomen

Voor het boekjaar 2015 heeft de vennootschap een nettowinst van EUR 99.071.482 geboekt. De stijging van het netto resultaat in vergelijking met 2014 is voornamelijk te verklaren door de stijging van de omzet.

7.7 Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen

De liquide middelen en geldbeleggingen bedroegen EUR 73.837.757 op 31 december 2015 vergeleken met EUR 59.610.361 op 31 december 2014.

In 2015 bedroegen de operationele kasstromen voor wijzigingen in het werkkapitaal EUR 125.088.702. De verhoging in werkkapitaal is voornamelijk te verklaren door de stijging in voorraad, handelsvorderingen en toe te rekenen kosten en resulteert in een netto operationele kasstroom van EUR 114.998.453.

De kasstromen uit investeringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 39.952.829, hoofdzakelijk ten gevolge van investeringen in vaste activa ten bedrage van EUR 40.280.566, gecompenseerd door de ontvangen interesten ten bedrage van EUR 32.846 en opbrengsten van beleggingen ten bedrage van EUR 360.583.

De kasstromen uit financieringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 60.818.294. Dit is het resultaat van de terugbetaling van bankschulden ten bedrage van

EUR 3.010.338 en de betaling van een interim dividend voor een bedrag van EUR 52.070.017.

7.8 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.

De geconsolideerde jaarrekening werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 7 maart 2016. Tevens verleenden zij volmacht voor publicatie.

Nadien is de geconsolideerde jaarrekening niet meer gewijzigd.



Françoise Chombar
Managing Director, Chief Executive Officer (CEO)

7.9 Toelichting bij de geconsolideerde financiële staten

7.9.1 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.

Het boekjaar loopt van 1 januari 2015 tot 31 december 2015.

De Melexis groep stelde in 2015 en 2014 respectievelijk gemiddeld 1.054 en 915 mensen tewerk.

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

De geconsolideerde resultaten zoals bekend gemaakt in de persmedeling werden goedgekeurd voor publicatie door de Raad van Bestuur na hun vergadering, gehouden op 8 februari 2016.

7.9.2 Statement of compliance

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 2015. Melexis heeft geen enkele nieuwe IFRS vereiste vroegtijdig toegepast die pas na 2015 moet toegepast worden.

7.9.3 Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels

Melexis NV heeft haar geconsolideerde financiële staten opgesteld in overeenstemming met IFRS, zoals aanvaard door de EU op 1 januari 2015. 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', activa aangehouden voor verkoop en financiële instrumenten 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 constant 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.

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.

- Hypotheses en inschattingen worden onder andere gemaakt bij: Het boeken en berekenen van voorzieningen voor belastings-, en geschilrisico's;
- Het bepalen van waardeverminderingen op voorraden;
- Het beoordelen in welke mate uitgestelde belastingactiva gebruikt zullen worden; (Toelichting 7.9.5 AA).
- De economische levensduur van materiële vaste activa; en immateriële vaste activa (Toelichting 7.9.5 H en I).

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 belasting resultaat 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 7.9.5 AA).

De inschattingen en veronderstellingen betreffende voorraden, materiële vaste activa, immateriële vaste activa en voorzieningen zijn te vinden in de waarderingsregels in dit hoofdstuk.

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.

Transacties in vreemde munten.

Elke onderneming van de groep herrekenet 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 dochteronderne-

mingen 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, Melexis Switzerland SA 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), voor de Hong Kong branch is dat de Hong Kong Dollar (HKD) en voor Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd. en Melexis Technologies NV (Malaysian) branch is dat de Maleisische Ringit (MYR).

Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Oekraïne, Melexis Bulgarije Ltd., Melexis Technologies SA, Sentron AG, Melexis Switzerland SA, Melexis Japan, Melexis Philippines, Melexis Hong Kong, Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co. Ltd, Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd. en Melexis Technologies NV (Malaysian) branch, werden omgerekend volgens de afsluitkoers van kracht op het einde van de rapporteringperiode. 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

Wanneer de vennootschap controle heeft over een andere entiteit, wordt deze geklasseerd als dochtervennootschap. De vennootschap heeft zeggenschap over een andere entiteit wanneer aan alle van de volgende drie voorwaarden is voldaan: macht over de andere entiteit, blootstelling aan variabele opbrengsten uit de betrokkenheid bij de andere entiteit, de mogelijkheid van de vennootschap om via het zeggenschap de variabele opbrengsten te beïnvloeden. Het zeggenschap wordt geëvalueerd wanneer feiten of omstandigheden aangeven dat er zich mogelijk een verandering heeft voorgedaan in deze elementen van zeggenschap.

De facto controle bestaat in situaties wanneer de vennootschap de mogelijkheid heeft de relevante activiteiten van de andere entiteit te sturen zonder de meerderheid van de stemmen te bezitten. Bij het vaststellen van de facto controle neemt de vennootschap alle relevante feiten en omstandigheden in overweging, inclusief:

- De hoeveelheid van de stemrechten van de vennootschap in verhouding tot de grootte en verdeling van de stemrechten van andere partijen
- Aanzienlijke potentiële stemrechten in het bezit van de vennootschap en van andere partijen
- Andere contractuele overeenkomsten
- Historische patronen in de aanwezigheid van de stemgerechtigden

De geconsolideerde jaarrekening geeft het resultaat van de vennootschap en de dochterondernemingen weer ("de Groep") alsof ze één entiteit zijn. De transacties en balansen tussen de entiteiten van de groep worden bijgevolg volledig geëlimineerd.

De geconsolideerde jaarrekening bevat de resultaten van bedrijfscombinaties gewaardeerd volgens de 'acquisition method'. De bij de bedrijfscombinaties verkregen identificeerbare activa, passiva en voorwaardelijke verplichtingen worden door de overnemende partij verantwoord tegen de reële waarde op de overnamedatum. Het resultaat van overgenomen activiteiten zijn opgenomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening vanaf de datum dat het zeggenschap is verworven. Deconsolidatie gebeurt vanaf de datum dat het zeggenschap verdwijnt.

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. In december 2013 is Melexis Switzerland SA opgericht. Melexis Switzerland SA is 100% dochter van Melexis NV en heeft tijdens de oprichting 100% van de aandelen van Melexis Technologies SA verworven. Hierdoor is Melexis Technologies SA een kleindochter geworden van Melexis NV. In juli 2015 is Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd. opgericht. Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd. is een 100% dochter van Melexis NV. Ook in 2015 heeft Melexis Technologies NV een branch opgericht in Maleisië.

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.

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 'Waarde aanpassingen kasstroomafdekking (hedge accounting)' van het eigen vermogen. Op vervaldag 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 7.9.5.C.

Vorraden

Vorraden, inclusief goederen in bewerking, omvatten materiaalkosten, loonkosten en indirecte productiekosten en worden gewaardeerd tegen aanschaffings- of vervaardigingsprijs, (berekend volgens de FIFO methode) of tegen netto realiseerbare waarde, na 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. Voorraden worden als niet verkoopbaar beschouwd wanneer er gedurende de zes komende maanden geen verkopen worden verwacht.

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd aan aanschaffingsprijs verminderd met gecumuleerde afschrijvingen en waardeverminderingen. 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.

Financiële activa

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 ontstaan gewoonlijk door het leveren van goederen en diensten aan klanten (bvb. handelsvorderingen), maar bevatten ook andere types van contractuele monetaire activa. Deze activa worden initieel gewaardeerd aan reële waarde vermeerderd met transactiekosten die direct toewijsbaar zijn. Later worden deze activa gewaardeerd aan geamortiseerde kost gebruikmakend van de effectieve interestmethode, verminderd met de voorziening voor waardevermindering.

Voorzieningen voor waardervermindering worden erkend zodra objectief aanwijsbaar is (bvb. aanzienlijke financiële moeilijkheden bij de tegenpartij of aanzienlijke betalingsachterstand) dat het voor de groep niet mogelijk

zal zijn alle vervallen bedragen te innen. Het bedrag van de voorziening voor waardevermindering bestaat uit het verschil tussen het netto openstaand bedrag en de huidige waarde van de toekomstig verwachte kasstromen van de betrokken activa. Voor de handelsvorderingen die netto gepresenteerd worden wordt de voorziening op een aparte rekening geboekt, waarbij de kost erkend wordt binnen de algemene- en administratieve kosten in de geconsolideerde winst- en verliesrekening. Bij bevestiging dat de handelsvordering niet meer inbaar is wordt het bruto openstaand bedrag afgeschreven tegenover de gerelateerde voorziening.

De leningen en vorderingen van de groep bestaan uit handels- en andere vorderingen en liquide middelen in de geconsolideerde balans.

(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 bepaalbare 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 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.

(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 voorkomen. 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.

Activa aangehouden voor verkoop

Vaste activa en beëindigde bedrijfsactiviteiten worden geklasseerd als aangehouden voor verkoop indien:

- ze onmiddellijk beschikbaar zijn voor verkoop
- management zich heeft geengageerd tot een plan tot verkoop
- het onwaarschijnlijk is dat belangrijke wijzigingen zullen aangebracht worden in het plan tot verkoop, of dat het plan ingetrokken wordt.
- de zoektocht naar een koper is gestart
- de activa of beëindigde bedrijfsactiviteit op de markt beschikbaar is aan een redelijke prijs in verhouding tot de reële waarde en
- de verkoop verwacht wordt binnen de 12 maanden na de classificatie.

Vaste activa en beëindigde bedrijfsactiviteiten worden geklasseerd als aangehouden voor verkoop aan de laagste waarde van:

- de boekwaarde voor de classificatie als aangehouden voor verkoop volgens de waarderingsregels van de groep en
- de reële waarde verminderd met de kosten voor vervreemding.

Na de classificatie als aangehouden voor verkoop worden vaste activa (inclusief beëindigde bedrijfsactiviteiten) niet meer afgeschreven. Het resultaat van de activa aangehouden voor verkoop wordt mee opgenomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening tot op de datum van vervreemding.

Pensioenregeling: toegezegde bijdrageregeling

Een toegezegde bijdrageregeling is een pensioenregeling waarbij de groep vaste bijdragen betaald (percentage van het jaarlijks bruto salaris). Het pensioenplan wordt gefinancierd door betalingen aan de verzekeringsmaatschappij. Bijdragen tot de toegezegde bijdrage 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 naar gelang 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.

Eigen vermogen

De aandelen van Melexis NV zijn aandelen zonder vermelding van nominale waarde. Het doel van Melexis in het beheer van het eigen vermogen is, het behouden van een gezonde financiële structuur met een minimale afhankelijkheid van externe financiering evenals de creatie van meerwaarde voor de aandeelhouders. Melexis NV is van plan regelmatige (interim)dividenden uit te keren, om zo

het rendement op het eigen vermogen voor zijn aandeelhouders te maximaliseren.

Eigen aandelen

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.

Belangen zonder overheersende zeggenschap

Belangen zonder overheersende zeggenschap 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 belang zonder overheersende zeggenschap 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 verwerving, 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 belasting-

percentage 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. Melexis heeft sinds 2014 slechts enkel één business segment. De informatie die regelmatig wordt geëvalueerd door Melexis' belangrijkste besluitvormende functionaris bevat slechts één enkel business segment. De technologie van de Melexis producten en het productieproces is zo geëvolueerd dat het onderscheid tussen automobiel en overige producten niet meer relevant is. Operationele beslissingen worden genomen door een comité onder leiding van de CEO voor ieder individueel product, gebaseerd op prestatiebeoordelingen van deze producten. Financiële informatie voor geografische segmenten is opgenomen in Toelichting 7.9.5.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 balansdatum, worden weergegeven in de financiële staten. Gebeurtenissen na balansdatum die geen invloed hebben op het resultaat worden opgenomen in de toelichtingen indien ze belangrijk zijn.

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 aan geamortiseerde kost, op basis van de effectieve interestmethode. De geamortiseerde kost 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 en andere korte termijn monetaire schulden worden initieel gewaardeerd aan reële waarde en vervolgens aan geamortiseerde kost gebruikmakend van de effectieve interestmethode.

Afgeleide financiële instrumenten

Indien een verwachte transactie niet langer als zeer waarschijnlijk wordt beschouwd, maar de verwachte transactie wel nog zal plaatshebben wordt de gecumuleerde winst of verlies opgenomen in het overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten bevroren en erkend in het resultaat volgens de waarderingsregels zoals hierboven beschreven. Erop volgende veranderingen aan de reële waarde van de financiële instrumenten worden opgenomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening. Indien de groep zijn positie afsluit voordat de transactie plaats heeft (ondanks dat verwacht wordt de transactie nog zal plaats hebben) wordt het gecumuleerd resultaat van de veranderingen in reële waarde opgenomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening. Indien op een gegeven moment verwacht wordt dat de afgedekte transactie niet meer zal plaats hebben wordt het gecumuleerd resultaat onmiddellijk geherklasseerd van de waardeaanpassing voor kasstroomafdekking naar de geconsolideerde winst- en verliesrekening.

Het effectieve gedeelte van het resultaat op derivaten gebruikt om het risico van rentevoeten op kasstromen te beheersen (zoals een omzetting van een variabele naar een vaste rentevoet) worden ook opgenomen in het overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten en toegevoegd aan de waardeaanpassingen voor kasstroomafdekking. Als de groep echter haar positie vroeger sluit worden de cumulatieve winsten en verliezen in het overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten bevroren en overgeboekt van de waardeaan-

passingen voor kasstroomafdekking naar de geconsolideerde winst- en verliesrekening volgens de effectieve interestmethode. Het niet effectieve deel van de winsten en verliezen op derivaten gebruikt om het risico van rentevoeten op kasstromen te beheersen worden in de geconsolideerde winst- en verliesrekening opgenomen binnen de financiële kosten of financiële baten.

Wanneer derivaten worden gebruikt om de blootstelling van de groep aan reële waarde rentevoet risico's te beheersen (zoals een omzetting van een vaste rentevoet naar een variabele rentevoet) wordt het afgedekt instrument geherwaardeerd om rekening te houden met de winst of verlies toerekenbaar aan het afgedekte risico (in het geval van een lening met een vaste rentevoet is het afgedekt risico de verandering in de reële waarde van de rentevoeten) met de winsten of verliezen die ontstaan in de winst- en verliesrekening. Dit compenseert de winst of het verlies op het afgedekt instrument dat wordt geëvalueerd tegen reële waarde met verwerking van waardeaanpassingen in de winst- en verlies rekening.

Een overzicht van de derivaten met negatieve reële waarden is te vinden in Toelichting 7.9.5.C.

Toepassing van nieuwe en herziene standaarden en interpretaties

Melexis NV heeft haar geconsolideerde financiële staten opgesteld in overeenstemming met IFRS, zoals aanvaard door de EU op 1 januari 2015.

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 2015, toegepast. De Groep heeft geen nieuwe IFRS-richtlijnen toegepast die nog niet van kracht zijn per 31 december 2015.

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

1. Jaarlijks verbeteringsproces 2011 – 2013 (uitgevaardigd in december 2013)

2. IFRIC 21 Heffingen (mei 2013)

De toepassing van deze nieuwe Standaarden, Interpretaties en 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 31 december 2015, niet vroegtijdig toe te passen.

1. Jaarlijks verbeteringsproces 2010 – 2012 (uitgevaardigd in december 2013)
2. Jaarlijks verbeteringsproces 2012 - 2014 (uitgevaardigd in september 2014)
3. IFRS 7 Financiële instrumenten: informatieverschaffing (wijzigingen december 2011) — Uitstel van ingangsdatum van IFRS 9 en wijzigingen van gerelateerde informatieverschaffing*
4. IFRS 7 Financiële instrumenten: informatieverschaffing (wijzigingen november 2013) — Bijkomende informatieverschaffing m.b.t. hedge accounting naar aanleiding van de introductie van de hedge accounting in IFRS 9*
5. IFRS 9 Financiële instrumenten: presentatie en waarderinggrondslagen (uitgevaardigd in juli 2014, en latere aanpassingen)*
6. IFRS 10 Geconsolideerde jaarrekening — Wijzigingen m.b.t. de verkoop of inbreng van activa tussen een investeerder en de deelneming of joint venture (september 2014)* IFRS 10 Geconsolideerde jaarrekening — Wijzigingen m.b.t. de verkoop of inbreng van activa tussen een investeerder en de deelneming of joint venture (september 2014)*
7. IFRS 10 Geconsolideerde jaarrekening — Wijzigingen m.b.t. de uitzondering op de consolidatie van beleggingsentiteit (december 2014)*
8. IFRS 11 Gezamenlijke overeenkomsten — Wijzigingen m.b.t. de verwerking van gezamenlijke overeenkomsten in de geconsolideerde jaarrekening (mei 2014)
9. IFRS 12 Informatieverschaffing over investeringen in andere entiteiten — Wijzigingen m.b.t. de uitzondering op de consolidatie van beleggingsentiteit (december 2014)*

10. IFRS 14 Regulatory deferral accounts (uitgevaardigd in januari 2014)*
11. IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers (uitgevaardigd in mei 2014)*
12. IAS 1 Presentatie van de jaarrekening — Aanpassing van de vereisten voor de presentatie en verstrekking van de (aanvullende) vergelijkende informatie (december 2014)
13. IAS 16 Materiële vaste activa — Wijzigingen m.b.t. verduidelijken van aanvaardbare afschrijvingsmethoden (mei 2014)
14. IAS 16 Materiële vaste activa — Wijzigingen om het toepassingsgebied van IAS 16 uit te breiden tot dragende planten (juni 2014)
15. IAS 19 Personeelsbeloningen — wijzigingen gerelateerd aan werknemersbijdragen in het kader van Toegezegd pensioenregelingen (november 2013)
16. IAS 27 Enkelvoudige financiële staten — Wijzigingen herstel van de equity-methode als een boekhoudkundige optie voor investeringen in dochterondernemingen, joint ventures en geassocieerde deelnemingen in de enkelvoudige jaarrekening van een entiteit (augustus 2014)

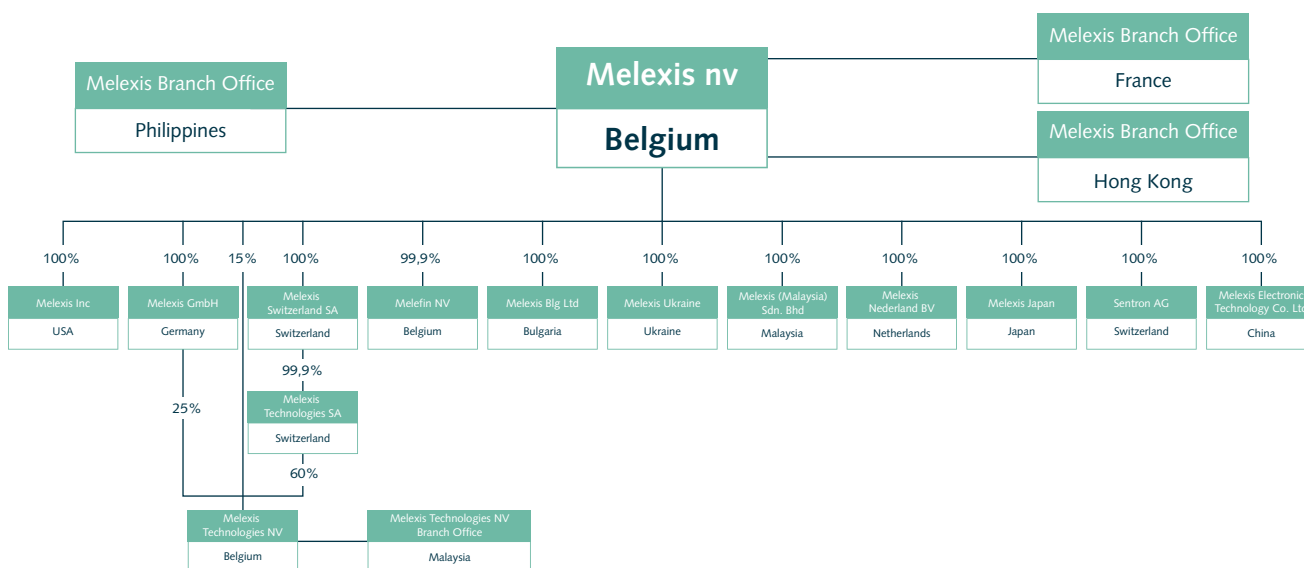
17. IAS 28 Investerings in geassocieerde deelnemingen en joint ventures — Wijzigingen m.b.t. de verkoop of inbreng van activa tussen een investeerder en de deelneming of joint venture (september 2014)*
18. IAS 28 Investerings in geassocieerde deelnemingen en joint ventures — Wijzigingen m.b.t. de uitzondering op de consolidatie van beleggingsentiteit (december 2014)*
19. IAS 38 Immateriële activa— Wijzigingen m.b.t. verduidelijken van aanvaardbare afschrijvingsmethoden (mei 2014)
20. IAS 39 Financiële instrumenten: Opname en waardering — wijziging m.b.t. hedge accounting bij toepassing van IFRS 9 (november 2013)*
21. IAS 41 Landbouw — Wijzigingen om het toepassingsgebied van IAS 16 uit te breiden tot dragende planten (juni 2014)

* Nog niet onderschreven door de EU per 31 december 2015

Het management is bezig met te onderzoeken welk effect de nieuwe standaarden zullen hebben op de toekomstige financiële staten van de groep.

7.9.4 Overzicht van de groepsstructuur

In juli 2015 werd Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd opgericht. Melexis NV bezit 100% van de aandelen van Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd. In 2015 opende Melexis Technologies een branch in Maleisië.



7.9.5 Toelichtingen

A. LIQUIDE MIDDELEN EN KORTE TERMIJN DEPOSITO'S

in Euro

31 december	2015	2014
Liquide middelen	73.837.757	59.610.361
Totaal	73.837.757	59.610.361

B. OVERIGE BELEGGINGEN

in Euro

31 december	2015	2014
Overige beleggingen	49.451	16.605

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 overzicht met de niet in winst of verlies opgenomen resultaten onder 'Reserve reële waarde aanpassingen'. Per 31 december 2015 had Melexis geen korte termijn beleggingen in portefeuille. De financiële derivaten worden gerubriceerd als activa tegen reële waarde met verwerking van waardeverminderingen en waardetoeenames in de winst- en verliesrekening.

Het verschil in reële waarde voor deze derivaten die geen deel uitmaken van afdekkingsverrichtingen (hedge accounting) wordt onmiddellijk in het resultaat van het boekjaar opgenomen. Per 31 december 2015 bedroeg de reële waarde van deze financiële derivaten EUR 49.451. Een gedetailleerd overzicht van de uitstaande derivaten, geklasseerd onder overige beleggingen, is beschikbaar in sectie 7.9.5.C. Per 31 december 2015 had Melexis geen activa in portefeuille die gerubriceerd worden als beleggingen aangehouden tot einde looptijd.

C. DERIVATEN

Referentiebedragen

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

31 december		2015	2014
Niet-ervallen FX swap contracten op 31 december, die vervallen binnen het jaar	USD	19.000.000	19.000.000
	CHF	60.000.000	70.000.000
Niet-ervallen interest swap contracten op 31 december, op meer dan 1 jaar	EUR	15.000.000	15.000.000
Niet-ervallen inflatie swap contracten op 31 december, op meer dan 1 jaar	EUR	15.000.000	15.000.000

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.

Reële waarden

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

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

31 december	2015	2014
Activa	Fair value EUR	Fair value EUR
Niet-ervallen FX swaps - conform IFRS 7 - level 2	49.451	16.605
Totaal, geklasseerd onder Overige beleggingen (zie ook Toelichting 7.9.5.B)	49.451	16.605

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 7.9.5 Z.

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

31 december	2015	2014
Passiva	Fair value EUR	Fair value EUR
Niet-ervallen FX swaps - conform IFRS 7 - level 2	(185.088)	(78.234)
Niet-ervallen interest swap (afdekking) - conform IFRS 7 - level 2	(563.429)	(685.580)
Niet-ervallen inflatie swap - conform IFRS 7 - level 2	(878.054)	(1.286.684)
Totaal, geklasseerd onder Afgeleide financiële instrumenten	(1.626.571)	(2.050.498)

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de reële waarde van niet-ervallen financiële instrumenten, waarvoor 'hedge accounting' is toegepast, zoals gedefinieerd onder IAS39. Veranderingen in de reële waarde van het

afdekkingsinstrument worden geboekt in de afdekkingsreserve, geklasseerd onder 'Afdekkingsreserve (Hedge reserve)'.

31 december	2015	2014
Marktwaaarde van financiële instrumenten opgenomen in het eigen vermogen Conform afdekkingstransacties (hedge accounting) IAS 39		
Niet-ervallen interest swap contracten op 31 december	(563.429)	(685.580)
Subtotaal	(563.429)	(685.580)
Actieve belastingslatenties	191.510	233.029
Totaal, geklasseerd onder Afdekkingsreserve (Hedge reserve)	(371.919)	(452.551)

D. HANDELSVORDERINGEN

in Euro

31 december	2015	2014
Handelsvorderingen	51.640.468	40.759.419
Waardevermindering voor dubieuze debiteuren	(397.130)	(377.636)
Totaal	51.243.338	40.381.783

Per 31 december 2015 bedroegen de vervallen handelsvorderingen EUR 5.359.284.

De ouderdomsanalyse van deze handelsvorderingen inclusief waardervermindering voor dubieuze debiteuren is als volgt:

in Euro

31 december	2015	2014
Niet vervallen	45.884.054	34.368.970
<30 dagen	4.542.243	5.039.754
>30 <60 dagen	495.615	948.934
>60 dagen	321.425	24.125
Totaal	51.243.338	40.381.783

In de volgende tabel wordt het onderscheid gemaakt tussen de handelsvorderingen waarvoor een waardevermindering is genomen en de handelsvorderingen waarvoor geen waardevermindering nodig is:

in Euro

31 december	2015		
	vorderingen waarvoor een waardevermindering is genomen	vorderingen waarvoor geen waardevermindering is genomen	totaal handelsvorderingen
Niet vervallen	-	45.884.054	45.884.054
<30 dagen	-	4.542.243	4.542.243
>30 <60 dagen	-	495.615	495.615
>60 dagen	397.130	321.425	718.556
Totaal	397.130	51.243.338	51.640.468

De credit control afdeling volgt op regelmatige basis de openstaande handelsvorderingen op.

Wanneer een klant niet langer zijn facturen kan voldoen wordt een waardevermindering genomen van het openstaande saldo.

E. ACTIVA AANGEHOUDEN VOOR VERKOOP

De groep heeft de bedoeling een gebouw te verkopen gedurende de komende 12 maanden aangezien de groep dit gebouw niet langer gebruikt voor de kernactiviteiten. De zoektocht naar een koper is bezig. Een minderwaarde van EUR 710.581 is geboekt op de activa aangehouden voor verkoop. Het gevolg van de minderwaarde op de geconsolideerde winst- en verliesrekening is terug te vinden in toelichting 7.9.5 Y. Gedurende 2015 is een ander gebouw verkocht dat geboekt stond als activa aangehouden voor verkoop.

F. VOORRADEN

Vorraden waarvoor geen verkopen meer worden verwacht of die defecten vertonen worden volledig afgeschreven. In 2015 werd EUR 2.863.665 voorraad bijkomend afgeschreven en werd EUR 2.959.744 van de afgeschreven voorraad vernietigd of verkocht. Waardoor het netto effect EUR 96.079 bedraagt.

in Euro

31 december	2015	2014
Grond- en hulpstoffen, tegen kostprijs	35.259.162	32.246.188
Goederen in bewerking, tegen kostprijs	31.333.916	27.339.194
Gereed product, tegen kostprijs	1.979.348	1.396.245
Waardevermindering voor traag roterende en verouderde voorraden	(4.473.611)	(4.569.690)
Totaal	64.098.815	56.411.937

G. OVERIGE VLOTTENDE ACTIVA

in Euro

31 december	2015	2014
Overige vorderingen	3.561.600	4.638.659
Over te dragen kosten	1.675.651	1.272.428
Totaal overige vlottende activa	5.237.251	5.911.087

De overige vorderingen hebben voornamelijk betrekking op BTW.

H. IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

in Euro

31 december	Licenses	IP	Total
Aanschaffingswaarde			
Begin van de periode	12.888.459	1.264.810	14.153.269
Aanschaffingen	4.228.240	-	4.228.240
Buitengebruikstellingen (-)	(1.809.631)	-	(1.809.631)
Omrekeningsverschillen	960.722	-	960.722
Totaal	16.267.790	1.264.810	17.532.600
Gecumuleerde afschrijvingen			
Begin van de periode	8.723.779	706.186	9.429.965
Aanschaffingen	572.025	126.481	698.506
Buitengebruikstellingen (-)	(308.702)	-	(308.702)
Omrekeningsverschillen	272.471	-	272.471
Totaal	9.259.573	832.667	10.092.240
NETTO BOEKWAARDE	7.008.217	432.143	7.440.360

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

De jaarlijkse afschrijvingskosten worden in de winst- en verliesrekening opgenomen voornamelijk als kost van

verkopen (Toelichting 7.9.5 S) en kosten van onderzoek en ontwikkeling (Toelichting 7.9.5 T).

De IP is eind 2015 voor 6 jaar en 7 maanden afgeschreven.

I. MATERIËLE VASTE ACTIVA

in Euro

31 december	Terreinen en gebouwen	Machines, installaties en uitrusting	Meubilair en rollend materieel	Vaste activa in aanbouw	Totaal
Aanschaffingswaarde:					
Begin van de periode	34.429.151	163.630.913	9.003.757	4.907.102	211.970.923
Aanschaffingen	5.223.395	20.760.861	2.132.463	15.276.383	43.393.102
Buitengebruikstellingen	(318.673)	(10.529.927)	(289.515)	-	(11.138.115)
Transfer naar activa beschikbaar voor verkoop	-	-	-	-	-
Overdrachten	-	13.925.336	-	(13.925.336)	-
Omrekeningsverschillen	180.627	963.548	92.930	-	1.237.105
Einde van de periode	39.514.500	188.750.731	10.939.635	6.258.149	245.463.015
Gecumuleerde afschrijvingen:					
Begin van de periode	10.567.831	123.601.895	6.068.446	-	140.238.172
Aanschaffingen	1.596.069	15.679.099	1.232.547	-	18.507.715
Buitengebruikstellingen	(287.545)	(3.992.037)	(258.628)	-	(4.538.210)
Transfer naar activa beschikbaar voor verkoop	-	-	-	-	-
Omrekeningsverschillen	95.438	786.068	74.232	-	955.738
Einde van de periode	11.971.793	136.075.025	7.116.597	-	155.163.415
NETTO BOEKWAARDE	27.542.708	52.675.706	3.823.038	6.258.149	90.299.601

Aanschaffingen van het jaar hebben vooral betrekking op test materiaal.

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

7.9.5 N. Het overzicht van de activa aangehouden voor verkoop is terug te vinden in toelichting 7.9.5 E.

Vaste activa in aanbouw: dit heeft voornamelijk betrekking op de testers in aanbouw. De transfer van vaste activa in aanbouw naar machines, installatie en uitrusting heeft betrekking op de afwerking van nieuwe testers.

J. LANGE TERMIJN FINANCIËLE ACTIVA

in Euro

31 december	2015	2014
Lange termijn financiële activa	6.100	6.100

Per 31 december 2015 bedraagt het totaal aan lange termijn financiële activa EUR 6.100. Dit bedrag betreft de minderheidsparticipatie verworven in een onderne-

ming in de loop van 2010. De investeringen zijn erkend als investeringen, initieel gewaardeerd aan transactieprijs (kostprijs).

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

in Euro

31 december	2015	2014
Voorzieningen voor vakantiegeld en eindejaarspremie	6.145.362	5.589.093
Andere sociale schulden	279.679	258.491
Bezoldigingen	324.193	264.009
Sociale zekerheid	163.708	160.573
Directe en indirecte Belastingen	221.656	313.009
Totaal	7.134.597	6.585.174

L. OVER TE DRAGEN OPBRENGSTEN

in Euro

31 december	2015	2014
Kapitaalsubsidies	501.576	436.136
Over te dragen opbrengsten	1.856.651	-
Totaal	2.358.226	436.136

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

M. OVERIGE SCHULDEN

in Euro

31 december	2015	2014
Geprovisioneerde onroerende voorheffing	50.606	25.000
Geprovisioneerde financiële diensten	348.653	235.458
Geprovisioneerde ontwikkelingskosten	515.640	150.905
Geprovisioneerde management diensten	323.110	249.013
Geprovisioneerde HR diensten	118.364	-
Geprovisioneerde transport diensten	138.000	50.000
Geprovisioneerde verzekeringskosten	4.000	42.000
Geprovisioneerde IT diensten	84.000	112.000
Geprovisioneerde software licentiekosten	-	40.000
Geprovisioneerde licenties en royalties	1.182.139	-
Andere	493.977	439.072
Totaal	3.258.488	1.343.448

N. SCHULDEN OP LANGE TERMIJN

in Euro

31 december	2015	2014
Gewaarborgde schulden		
Banklening (in CHF) met variabele rentevoet; gemiddelde intrestvoet 2015 was 2,50% (1); vervaldatum in 2019	184.587	207.918
Banklening (in EUR) met variabele intrestvoet; gemiddelde intrestvoet 2015 was 1,33%; vervaldatum in 2033	-	1.973.318
Totaal gewaarborgde leningen	184.587	2.181.236
Niet-gewaarborgde schulden		
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) aan variabele intrestvoet; gemiddelde rentevoet voor 2015 was 0,88%; vervaldatum in 2016	3.000.000	-
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) aan variabele intrestvoet; gemiddelde rentevoet voor 2015 was 1,33%; vervaldatum in 2018	12.000.000	16.000.000
Totaal niet-gewaarborgde schulden	15.000.000	16.000.000
Totale schulden	15.184.587	18.181.236
Verminderd met korte termijn gedeelte	7.046.147	4.148.252
Lange termijn gedeelte van de leningen	8.138.440	14.032.984

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

Op 31 december 2015 heeft Melexis de volgende voorwaarden voor de schulden op lange termijn:

Voor Melexis NV:

- Netto schuld/EBITDA \leq 2,5
- Tangible net worth/totaal activa \geq 35%

Per 31 december 2015 respecteert Melexis al haar financiële verbintenissen.

De terugbetaling van schulden vanaf 31 december 2015 is als volgt gepland.

31 december	
2016	7.046.147
2017	4.046.147
2018	4.046.147
2019	46.147
Total	15.184.587

O. OVERIGE SCHULDEN OP MEER DAN ÉÉN JAAR

in Euro

31 december	2015	2014
Overige schulden op meer dan 1 jaar	2.115.608	1.899.425
Totaal	2.115.608	1.899.425

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 overeen-

gekomen criteria werd voldaan aan het eind van de investeringsperiode, is er een risico dat Melexis GmbH de subsidie dient terug te betalen. 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 EUR 1.921.214.

P. EIGEN VERMOGEN EN RECHTEN VERBODEN AAN DE AANDELEN

Kapitaal

Op 31 december 2015 werd het kapitaal vertegenwoordigd door 40.400.000 gewone aandelen zonder nominale waarde.

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

Krachtens de Belgische Vennootschappenwet beslissen de aandeelhouders op de jaarlijkse aandeelhoudersvergadering over een eventuele uitkering van winsten zoals die zijn vastgesteld in de laatste gecontroleerde jaarrekening van de vennootschap. Dividenden kunnen betaald worden in liquide middelen of in natura. De onderneming kan slechts winsten uitkeren nadat de onderneming tenminste 5% van haar 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.

Reserves

Reserve voor eigen aandelen: Voor eigen aandelen gekocht door de onderneming of vennootschappen die tot de Groep behoren wordt het betaalde bedrag in mindering gebracht van het eigen vermogen. In het geval van verkoop of vernietiging van eigen aandelen wordt het resultaat van de transactie in het overgedragen resultaat genomen.

Afdekkingsreserve: Veranderingen in de reële waarde van niet-vervallen financiële instrumenten, waarvoor 'hedge accounting' is toegepast zoals gedefinieerd onder IAS39, worden geboekt in de afdekkingsreserve.

Reserve reële waarde aanpassingen: Het verschil tussen de aanschaffingswaarde en de reële waarde van korte termijn beleggingen gerubriceerd als beschikbaar voor verkoop wordt volgens IAS39 verwerkt onder de reserve voor reële waarde aanpassingen. Voor meer informatie over de reële waarde van financiële instrumenten opge-

nomen in het eigen vermogen verwijzen we naar toelichting 7.9.5 C.

Wettelijke reserve: Het gedeelte van het overgedragen resultaat dat niet beschikbaar is voor verdeling aan de aandeelhouders als gevolg van de wettelijke bepaling om een minimum wettelijke reserve aan te houden van 10 procent van het kapitaal.

Q. INKOMSTEN UIT PRODUCT VERKOPEN EN ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Bevatten opbrengsten van O&O voor specifieke productontwikkeling.

in Euro

31 december	2015	2014
Product verkopen	398.924.799	330.754.939
Opbrengsten van O&O - productontwikkeling	1.211.136	1.652.716
Totaal	400.135.935	332.407.655

Voor de product verkopen verwijzen we naar hoofdstuk 7.9.5 AB Operationele Segmenten.

R. OVERHEIDSSUBSIDIES

De overheidssubsidies, zoals hieronder vermeld, bestaan uit kapitaalsubsidies en exploitatiesubsidies. Kapitaalsubsidies worden ontvangen voor investeringen in gebouwen, machines en uitrusting. De kapitaalsubsidie wordt toegekend als een percentage op de aanschaffingsprijs van de betrokken activa. Deze subsidies kunnen geannuleerd worden wanneer de verwachte investeringsbedrag niet behaald wordt. Er is momenteel een subsidie die naar alle waarschijnlijkheid terugbetaald dient te worden, deze subsidie is terug te vinden in de overige schulden op

in Euro

31 december	2015	2014
Subsidies voor onderzoek en ontwikkeling	913.831	567.677
Subsidies voor gebouwen, machines en werkgelegenheid	122.155	178.271
Totaal	1.035.986	745.947

Subsidies voor onderzoek en ontwikkeling worden opgenomen als een afname van overige onderzoek- en ontwikkelingskosten, zie Toelichting 7.9.5 T.

Overgedragen resultaat: Het netto resultaat van de vennootschap dat beschikbaar is om te herinvesteren in haar activiteiten of om schulden af te lossen.

Omrekeningsverschillen: De verschillen die ontstaan zijn uit het consolideren van buitenlandse ondernemingen.

De inkomsten uit product verkopen en onderzoek en ontwikkeling kunnen als volgt worden gedetailleerd:

meer dan één jaar, zie toelichtingen 7.9.5 O. De exploitatiesubsidies worden toegekend als een tussenkomst voor de onderzoeks- en ontwikkelingskosten. Exploitatiesubsidies worden betaald zodra voorgedefinieerde prestaties zijn geleverd. 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.

Subsidies voor gebouwen, machines en werkgelegenheid worden opgenomen als een afname van materiaalkosten, zie Toelichting 7.9.5 S.

S. KOST VAN DE VERKOPEN

Kost van de verkopen omvat de volgende uitgaven:

in Euro

31 december	2015	2014
Materiaalkosten	158.542.346	128.821.276
Transportkosten	3.945.889	3.002.435
Lonen en salarissen	17.888.917	15.400.842
Afschrijvingen en waardeverminderingen (*)	16.039.822	14.026.559
Overige directe productiekosten	11.597.569	9.850.590
Totaal	208.014.543	171.101.702

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 2.864 met betrekking tot waardeverminderingen op voorraden en een tegendraaiing van waardeverminderingen op voorraden van vorig jaar van kEUR 2.960. De voorraadstijging van 2015 bedraagt EUR 7.686.878 en maakt deel uit van de totale kost van de verkopen.

T. KOSTEN VOOR ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Kosten voor onderzoek en ontwikkeling omvatten de volgende uitgaven:

in Euro

31 december	2015	2014
Lonen en salarissen	29.408.496	24.965.630
Afschrijvingen en waardeverminderingen	4.516.485	3.741.010
Externe diensten	11.160.784	7.843.799
Prototype wafers	1.982.954	2.034.421
Erelonen	3.237.190	2.166.949
Overige	6.431.144	4.681.817
Totaal	56.737.053	45.433.627

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

U. ALGEMENE EN ADMINISTRatieve KOSTEN

Algemene en administratiekosten omvatten de volgende uitgaven:

in Euro

31 december	2015	2014
Lonen en salarissen	5.579.230	4.362.548
Afschrijvingen en waardeverminderingen	2.173.503	1.936.650
Externe diensten	3.836.459	3.370.629
Erelonen	1.295.523	1.211.042
Overige	6.205.264	5.500.596
Totaal	19.089.979	16.381.465

V. VERKOOPSKOSTEN

Distributie- en verkoopkosten omvatten de volgende uitgaven:

in Euro

31 december	2015	2014
Lonen en salarissen	5.029.911	4.670.434
Afschrijvingen en waardeverminderingen	79.579	71.004
Commissies	1.136.798	1.024.111
Overige	2.443.697	2.210.298
Totaal	8.689.985	7.975.847

W. PERSONEELSKOSTEN EN GEMIDDELD AANTAL WERKNEMERS

in Euro

31 december	2015	2014
Lonen en salarissen	57.906.555	49.399.454
Totaal	57.906.555	49.399.454

Het gemiddeld aantal werknemers bedroeg 1.054 in 2015 en 915 in 2014.

Remuneratie van Uitvoerend Management

Voor meer info over vergoedingen voor topmanagement zie hoofdstuk 8.

X. AFSCHRIJVINGEN EN WAARDEVERMINDERINGEN

Afschrijvingen en waardeverminderingen omvat de volgende kosten:

in Euro

31 december	2015	2014
Kost van de verkopen	16.039.822	14.026.559
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	4.516.485	3.741.010
Algemene en administratieve kosten	2.173.503	1.936.650
Verkoopkosten	79.579	71.004
Totaal	22.809.389	19.775.224

Y. ANDER BEDRIJFSRESULTAAT (NETTO)

in Euro

31 december	2015	2014
Overige operationele kosten	-	2.339.678
Totaal	-	2.339.678

De groep heeft de bedoeling een gebouw te verkopen gedurende de komende 12 maanden. De zoektocht naar een koper is bezig. Tijdens de reclassificatie van de gebouwen naar activa aangehouden voor verkoop in 2014 is een minderwaarde van EUR 2.339.678 geboekt. De minderwaarde is geboekt als ander bedrijfsresultaat. In 2015

is een minderwaarde van EUR 710.581 geboekt evenals een meerwaarde van EUR 710.581 op de verkoop van een gebouw.

Z. FINANCIËEL RESULTAAT – NETTO

in Euro

31 december	2015	2014
Financiële opbrengsten:	9.589.633	7.148.506
intresten	360.583	481.710
koerswinsten	8.753.939	4.825.155
resultaat op financiële instrumenten excl. marktwaarde aanpassingen	-	1.800.787
marktwaarde aanpassingen FX swaps	41.113	16.605
marktwaarde aanpassingen inflatie swaps	408.630	-
dividenden	-	-
overige	25.368	24.250
Financiële kosten:	(7.720.932)	(4.240.903)
intresten	(464.247)	(482.991)
bankkosten	(115.014)	(119.228)
koersverliezen	(6.470.626)	(2.560.516)
resultaat op financiële instrumenten excl. marktwaarde aanpassingen	(591.566)	(335.636)
marktwaarde aanpassingen FX swaps	-	(117.061)
marktwaarde aanpassingen inflatie swaps	-	(536.019)
overige	(79.480)	(89.451)
Netto financieel resultaat	1.868.702	2.907.604

AA. BELASTING OP HET RESULTAAT

in Euro

31 december	2015	2014
Inkomstenbelastingen van het huidige boekjaar	8.075.186	6.138.684
Belastinglatenties	2.326.408	950.031
Totaal	10.401.594	7.088.715

Intra groep transacties resulteerden in de opname in de statutaire financiële staten van Melexis Technologies NV en Melexis Technologies SA van immateriële vaste activa. Deze activa, die worden geëlimineerd in de geconsolideerde jaarrekening, resulteren in handen van beide vennootschappen in fiscaal aftrekbare afschrijvingen. De aan deze transacties verbonden toekomstige positieve belastingeffecten bedragen op jaareinde 2015 maximaal EUR 20,4 miljoen. Gevoegd bij toekomstige positieve belastingeffecten verbonden aan overgedragen aftrekposten beschikbaar in hoofde van Melexis Technologies NV en Melefin NV en actieve belastinglatenties ten gevolge van reële waarde aanpassingen van financiële instrumenten bedraagt de maximaal tot uitdrukking te brengen actieve belastinglatentie EUR 30,9 mio op jaareinde 2015.

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 2015 een gecumuleerde actieve belastinglatentie van EUR 10.876.579 op te nemen. Bijgevolg bedraagt de niet erkende actieve belastinglatentie ongeveer EUR 20,0 miljoen op het einde van 2015.

De geconsolideerde cijfers tonen een belastingvordering van EUR 1.384.340 en een belastingschuld van EUR 6.542.984. Belangrijkste component van de belastingschuld is een bedrag aan Belgische vennootschapsbelasting verschuldigd door Melexis Technologies NV van EUR 1,8 miljoen voor boekjaar 2014 en een geschat bedrag aan Belgische vennootschapsbelasting verschuldigd door Melexis Technologies NV van EUR 3,9 miljoen voor boekjaar 2015.

Componenten van de actieve belasting latenties zijn als volgt:

in Euro

	1 jan 2015	Opgenomen in resultatenrekening	Opgenomen in eigen vermogen	31 dec 2015
Fiscaal aftrekbare afschrijvingen	11.560.000	(2.090.000)	-	9.470.000
Reële waardeaanpassingen financiële instrumenten	1.218.291	(873.737)	-	344.554
Overdraagbare verliezen	-	650.000	-	650.000
Reële waardeaanpassingen afdekkingstransacties (hedge accounting)	233.028	-	(41.519)	191.509
Andere	233.187	(12.671)	-	220.516
Totaal	13.244.506	(2.326.408)	(41.519)	10.876.579

Reconciliatie tussen de verwachte en effectieve belastingen is als volgt:

in Euro

31 december	2015	2014
Resultaat voor belastingen	109.473.076	92.082.940
Verwachte belastingen aan binnenlands tarief	37.209.898	31.298.991
Effectieve belastingen	10.401.594	7.088.715
Te verklaren verschil	(26.808.304)	(24.210.276)
Verklaring van het verschil		
Verskil buitenlandse belastingpercentages en andere belastingregimes	(1.208.338)	904.786
Effect afschrijving immateriele vaste activa	(8.282.764)	(6.036.240)
Reele waardeaanpassingen financiële instrumenten	113.738	(216.337)
Belastingeffect niet-aftrekbare kosten	232.967	215.496
Belastingeffect vrijgestelde bestanddelen	(192.893)	(839.675)
Belastingeffect octrooiaftrek	(6.983.613)	(10.767.228)
Belastingeffect aftrek voor risicokapitaal	(9.014.934)	(4.065.998)
Belastingeffect investeringsaftrek	(2.939.100)	(3.175.681)
Belastingeffect overdraagbare verliezen	(674.042)	(3.800.937)
Regularisatie van verschuldigde belastingen van voorgaande jaren	(510.995)	(137.378)
Diversen	49.074	1.549.679
Niet-opgenomen actieve belastinglatenties	389.925	914.129
Wijziging in de erkenning van actieve belastinglatenties (afname + / toename -)	2.212.671	1.245.108
Totaal	(26.808.304)	(24.210.276)
Vershil	-	-

AB. OPERATIONELE SEGMENTEN

Business segmenten

Melexis hanteert de managementbenadering voor de bepaling van haar segmentaire informatie. Melexis heeft sinds 2014 slechts één enkel business segment. De informatie die regelmatig wordt geëvalueerd door Melexis' belangrijkste besluitvormende functionaris bevat slechts één enkel business segment. De technologie van de Melexis producten en het productieproces is zo geëvolueerd dat het onderscheid tussen automobiel en overige producten niet meer relevant is. Operationele beslissingen worden genomen door een comité onder leiding van de CEO voor ieder individueel product, gebaseerd op prestatiebeoordelingen van deze producten.

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.

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 onderne-

in %

31 december	2015	2014
Klant A	18	18
Klant B	7	6
Klant C	6	6
Klant D	4	5
Klant E	4	4
Klant F	3	4
Klant G	3	3
Klant H	3	3
Klant I	2	2
Klant J	2	2
Totaal	53	53

ming, deze die de factuur heeft gemaakt naar de klant, is gevestigd.

All amounts in 1,000 Euro

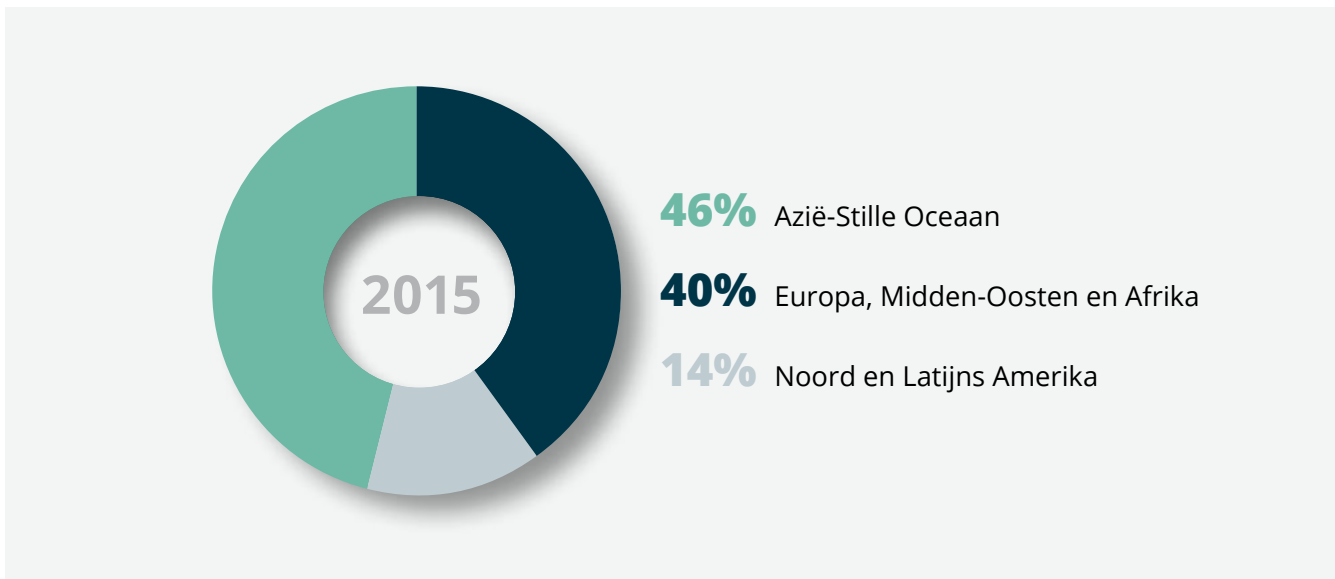
31 december 2015	Europa, Midden-Oosten en Afrika	Noord en Latijns Amerika	Azië-Stille Oceaan	Totaal
Opbrengsten per geografie	400.136	-	-	400.136
Vaste activa	101.689	312	6.630	108.630

All amounts in 1.000 Euro

31 december 2014	Europa, Midden-Oosten en Afrika	Noord en Latijns Amerika	Azië-Stille Oceaan	Totaal
Opbrengsten per geografie	332.408	-	-	332.408
Vaste activa	88.147	271	2.253	90.671

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):



In Euro

31 december	2015	2014
Europa, Midden-Oosten en Afrika	159.547.540	134.526.658
Duitsland	70.991.866	60.373.101
Frankrijk	11.571.558	8.249.812
Groot-Brittannië	11.286.085	9.205.976
Polen	9.784.860	8.711.229
Zwitserland	7.681.199	5.097.134
Ierland	4.599.118	4.845.221
Tsjechische Republiek	3.044.865	2.784.577
Oostenrijk	14.581.128	13.162.942
Nederland	1.190.535	731.369
Roemenie	9.265.644	9.257.761
Bulgarije	2.466.749	1.823.428
Spanje	941.897	1.855.834
Zuid-Afrika	2.526.753	1.713.583
Hongarije	4.654.359	3.658.803
Overige	4.960.924	3.055.888
Noord en Latijns Amerika	56.615.200	51.062.950
Verenigde Staten van Amerika	39.243.371	36.222.352
Canada	2.502.435	1.728.463
Mexico	14.754.797	13.018.351
Brazilië	114.597	93.784
Azië-Oceanië	183.973.196	146.818.047
Japan	32.310.736	27.023.705
China (exclusief Hong Kong)	39.464.476	33.570.267
Hong Kong	19.644.124	14.789.724
Thailand	51.485.509	40.497.357
Korea	22.335.883	17.255.961
Philippijnen	5.278.672	3.168.059
Taiwan	7.988.090	6.281.007
India	1.338.940	1.266.587
Overige	4.126.766	2.965.380
Totaal	400.135.935	332.407.655

AC. VERBONDEN ONDERNEMINGEN

1. Aandeelhoudersstructuur en identificatie van de belangrijkste verbonden 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 Bulgaria Ltd.	een Bulgaarse onderneming
Melexis BV	een Nederlandse onderneming
Melexis Ukraine	een Oekraïense onderneming
Melexis Technologies SA	een Zwitserse onderneming
Melexis French branch	een Frans bijkantoor
Sentron AG	een Zwitserse onderneming
Melefin NV	een Belgische onderneming
Melexis Technologies NV	een Belgische onderneming
Melexis Philippine branch	een Filippijns bijkantoor
Melexis Japan	een Japanse onderneming
Melexis Hong Kong	een Chinees bijkantoor
Melexis Electronic Technology Co. Ltd	een Chinese onderneming
Melexis Switzerland SA	een Zwitserse onderneming
Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd.	een Maleisische onderneming
Melexis Technologies NV (Malaysian) branch	een Maleisisch bijkantoor

De aandeelhouders van Melexis NV zijn de volgende:

- Sinds 1 januari 2006, is Xtrion NV de hoofdaandeelhouder van Melexis NV, ten gevolge 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 59,83% 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.
- 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. Gedurende 2014 heeft Xtrion NV de aandelen verworven die eerder in het bezit waren van Dhr. Roland Duchâtelet en Mevr. Françoise Chombar. Bijgevolg bezit Xtrion NV 99,99% van de aandelen van XPEQT groep.
- Xtrion NV bezit 90% van de bestaande aandelen van X-Celeprint Ltd.
- Voor meer informatie over potentiële belangenconflicten verwijzen we naar hoofdstuk 8.7 van de verklaring inzake deugdelijk bestuur.

2. Vorderingen en schulden op jaareinde

Per 31 december 2015 en 2014 is de situatie van deze saldi als volgt:

Vorderingen

31 december		2015	2014
Op	Elex	3.630	3.630
	Xtrion	4.598	4.598
	Fremach Dieppe	16.380	147.723
	Epiq NV	-	-
	Xfab groep	1.578.427	1.128.688
	Xpeqt groep	30.305	15.631
	Anvo-Systems	365.898	283.437
	Overige	-	236
	Totaal	1.999.238	1.583.942

Schulden

31 december		2015	2014
Op	Elex	41.794	27.767
	Xtrion	65.665	50.410
	Epiq NV	(4)	(4)
	Xfab groep	8.640.193	4.920.644
	Xpeqt groep	1.958.423	1.160.685
	Anvo-Systems	33.536	(635)
	Overige	51.196	-
	Totaal	10.790.802	6.158.866

Lange termijn vordering

31 december		2015	2014
Lange termijn vordering geklasseerd onder de overige vaste activa			
	Xfab groep	-	910.970

EUR 0 is verschuldigd op meer dan één jaar en EUR 896.340 vervalt binnen één jaar. Het bedrag van EUR 896.340 dat binnen één jaar vervalt maakt deel uit van de vordering op de Xfab groep van EUR 1.578.427.

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	2015	2014
Verkopen aan		
Fremach Dieppe (voornamelijk IC's)*	492.524	1.153.388
Xpeqt groep	1.040	1.040

* IC's: *Integrated Circuits*

31 december	2015	2014
Aankopen van		
Xfab groep (voornamelijk wafers)	122.896.023	103.568.347
Xpeqt groep (voornamelijk uitrusting)	10.545.394	5.338.723
Xtrion (voornamelijk IT infrastructuur)	324.234	248.532
X-Celeprint	1.800.000	-

Verkopen en aankopen van diensten

31 december	2015	2014
Verkopen aan		
Elex (voornamelijk O&O en huur)	37.209	36.000
Xpeqt groep (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	172.047	120.346
Epiq NV (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	-	-
Xtrion (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	47.565	45.600
Xfab group	567.178	553.837
Anvo-Systems	139.874	198.976

31 december	2015	2014
Aankopen van		
Xtrion NV (voornamelijk IT en gerelateerde support)	1.046.902	1.028.224
Elex NV (voornamelijk IT en gerelateerde support)	165.188	80.286
Xpeqt groep	1.808.179	1.502.768
Xfab groep	2.315.922	1.885.031
Anvo-Systems	649.150	679.384
X-Celeprint	105.000	-

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 kun-

nen 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 2015 werden er vergoedingen aan onafhankelijke bestuurders (of hun vennootschappen) voor geleverde diensten betaald voor een totaal bedrag van EUR 45.000 en EUR 12.650 onkosten. De andere bestuurders werden niet vergoed voor hun taken als bestuurder.

AE. RESULTAAT PER AANDEEL

De nettowinst per aandeel wordt berekend door het netto resultaat van EUR 99.071.482 in 2015 en EUR 84.994.225 in 2014 te delen door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande gewone aandelen gedurende de periode (40.400.000 in 2015 en 40.400.000 in 2014).

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.

De Raad van Bestuur heeft op 8 februari 2016 besloten de Algemene Vergadering de uitbetaling voor te stellen van een totaal dividend van EUR 1,90 bruto per aandeel over het resultaat van 2015. Dit bedrag bevat een interim-dividend van EUR 1,30 per aandeel dat in oktober 2015 werd betaald en een slotdividend van EUR 0,60 per aandeel dat betaalbaar zal zijn na goedkeuring van de Algemene Vergadering.

AF. VERPLICHTINGEN EN TOEKOMSTIGE VERPLICHTINGEN

Aankoopverplichtingen

Op 31 december 2015 had de onderneming aankoopverplichtingen voor materiële vaste activa ten belope van EUR 1.356.060 voornamelijk met betrekking tot test apparatuur voor de productie afdelingen.

AG. OPERATIONELE LEASE OVEREENKOMSTEN

Operationele lease overeenkomsten hebben betrekking op bedrijfswagens en bureau uitrusting met een looptermijn van 5 jaar. De groep heeft geen aankoopoptie van de geleasede bedrijfswagens en bureau uitrusting op het einde van de looptijd.

Bedragen voor operationele lease opgenomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening

31 december	2015	2014
Firmawagens	111.600	102.000
Bureau uitrusting	22.080	22.080
totaal	133.680	124.080

Operationele lease verplichtingen

31 december	2015
<1 jaar	133.680
>1 jaar <5 jaren	146.440
>5 jaren	-
totaal	280.120

AH. BEDRIJFSCOMBINATIES

Geen bedrijfscombinaties in 2015.

AI. RECHTZAAK

(1) Melexis werd in 2009 gedagvaard door austriamicrosystems die compensatie wenst te vorderen voor inbreuk op intellectuele eigendomsrechten in verband met een patent op magnetische hoekherkenning dat zij had verworven. De rechtbank van Dusseldorf heeft op 10 mei 2010 austriamicrosystems in eerste instantie gelijkgegeven in deze zaak. Melexis heeft hiertegen beroep aangetekend bij de Hogere Regionale Rechtbank van Düsseldorf. In maart 2010 had Melexis ook een zaak ingeleid bij de Federale Patentenbank van Munchen, de enige bevoegde Duitse rechtbank om te oordelen over de geldigheid van een patent, tegen het ams patent op basis van prior art. De zaak in hoger beroep bij de Hogere Regionale Rechtbank van Düsseldorf werd in afwachting van dit vonnis, opgeschort. Op 9 december 2010 sprak de rechtbank haar vonnis uit in deze zaak van nietigverklaring in het voordeel van Melexis. De nietigverklaring van alle relevante claims ten aanzien van het patent van ams ontnam de rechtsgrond van de eerdere uitspraak in de parallellopende zaak van patentinbreuk. In mei 2014 werd de zaak echter in hoger beroep bij het Federale

Hooggerechtshof van Karlsruhe verloren door Melexis. Hierdoor werd de rechtszaak in eerste instantie gewonnen door austriamicrosystems en waartegen Melexis beroep had aangetekend bij de Hogere Regionale Rechtbank van Düsseldorf, weer heropend. Een hoorzitting en vonnis wordt verwacht in 2016.

AJ. HONORARIA AUDITOR

Op geconsolideerde basis bedroegen:

- De honoraria voor de audit EUR 125.000;
- Andere diensten EUR 16.000.

AK. PENSIOENVOORDELEN

Bijdragen tot de beschikbare premiereregeling worden ten laste genomen in de geconsolideerde winst- en verliesrekening van het desbetreffende jaar. In 2015 bedroeg de bijdrage voor de beschikbare premiereregeling EUR 658.209 tegenover EUR 469.102 in 2014.

De werknemers van de groep in België nemen deel aan een toegezegde bijdrageregeling, gefinancierd door een verzekeringsmaatschappij. De werkgeversbijdragen betaald aan de verzekeringsmaatschappij bestaat uit een vast percentage van het salaris. Bij wet zijn werkgevers verplicht een gemiddeld minimum rendement te garanderen over de loopbaan van de werknemer. Momenteel bedraagt dit minimum rendement 3,75% op de werknemersbijdrage en 3,25% op de werkgeversbijdrage. Tot 2016 garandeert de verzekeringsmaatschappij het minimum rendement. Aangezien de minimum gegarandeerde reserves volledig gewaarborgd worden door de activa van de regeling dienen er geen bedragen opgenomen te worden in de geconsolideerde balans per 31 december 2014 en 2015.

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	O&O, marketing & verkoopsondersteuning	100%
Melexis GmbH	Duitsland	O&O + test activiteiten	100%
Melexis Ukraine	Oekraïne	O&O	100%
Melexis Bulgaria 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%
Melexis Switzerland SA	Zwitserland	Holding	100%
Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd.	Maleisië	Test activiteiten	100%

AN. 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 vevat 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 waarschuwende 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. Voor de vereiste informatie over de invloed van vreemde valuta op het resultaat, verwijzen we naar het wisselkoersrisico in hoofdstuk 7.9.5 AO in het jaarverslag van Melexis.

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 uitgiften 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 beduidend 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 eind-verbruikers 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.

Melexis is momenteel betrokken in een rechtzaak met een andere onderneming betreffende de inbreuk op intellectuele eigendomsrechten. Voor meer informatie over deze rechtzaak verwijzen we naar hoofdstuk 7.9.5 AI.

Schadeclaims

De vennootschap ontvangt regelmatig schadeclaims van klanten en concurrenten. De vennootschap volgt de claims met alle mogelijke middelen op om de risico's te beperken. Voor meer informatie over de lopende rechtszaken verwijzen we naar hoofdstuk 7.9.5 AI.

Belangrijke klanten

De grootste klant van Melexis vertegenwoordigt 18% 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 beursintroductie 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 2015 slechts voor 53% 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 betreffende 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. Voor de vereiste informatie met betrekking tot potentiële belangenconflicten, verwijzen we naar de verbonden ondernemingen in hoofdstuk 8.7 in het jaarverslag van Melexis.

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 semiconductoreren kan een terugval in de globale vraag naar semiconductoreren 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 classificeren, 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 7) 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 halffeleiderindustrie, 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 aanverwanten 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 industrie gebonden factoren kunnen een belangrijke negatieve weerslag hebben op de waarde van de aandelen, ongeacht de prestaties van de vennootschap.

AO. 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 2015 zijn ongeveer 59% van de verkopen van de groep uitgedrukt in USD en ongeveer 49% van de 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.

FY 2015	Toename/Afname in EUR/USD wisselkoers	Impact op resultaat voor belastingen (in EUR)
Referentievoets 1,119 (gemiddelde FY 2015)		
	+0,05 (1,169)	(4.033.143)
	-0,05 (1,069)	4.410.251

Op 31 december 2015 zijn volgende financiële activa en passiva uitgedrukt in USD en CHF:

	31 Dec 15 (USD)	31 Dec 15 (CHF)
Financiële activa	52.960.914	953.260
Cash en cash equivalenten	16.738.277	946.738
Handelsvorderingen en andere vorderingen	36.222.637	6.522
Financiële passiva	12.409.938	1.083.070
Handelsschulden en andere schulden	12.409.938	883.070
Leningen	-	200.000

Een toename/afname van de EUR/USD wisselkoers met +/- 500 basispunten (referentievoets = 1,09) zou een impact hebben op de balanswaarde van -1.636k EUR/ +1.793k EUR op 31 december 2015.

Een toename/afname van de EUR/CHF wisselkoers met +/- 500 basispunten (referentievoets = 1,08) zou een impact hebben op de balanswaarde van +5k EUR/ -6k EUR op 31 december 2015.

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 2015 zijn ongeveer 100% van de leningen van de groep leningen met variabele interestvoeten. Melexis maakt gebruik van afgeleide producten om dit interestrisico in te dekken.

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 2015	Toename / Afname in basispunten	Effect op het financieel resultaat (in EUR)	
		Exclusief afgeleide producten	Inclusief afgeleide producten
	+15	(22.777)	(277)
	-15	22.777	277

AP. 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 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 7.9.5 N. De tabel met uitstaande afgeleide financiële instrumenten werd opgenomen in Toelichting 7.9.5.C.

(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 7.9.5.C.

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 intreestrisico van financiële activa en passiva per 31 december 2015 minimaal is, aangezien de afwijking van hun respectievelijke reële waarde niet significant was.

8

VERKLARING INZAKE DEUGDELIJK BESTUUR

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.

De Engelse versie van de Code kan geraadpleegd worden op de website van het Corporate Governance Comité.

Melexis heeft haar Corporate Governance Charter in overeenstemming gebracht met de principes van de Belgische Corporate Governance Code 2009.

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

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 toegevoegd in artikel 8.11 van deze Verklaring inzake deugdelijk bestuur.

8.1 Aandeelhouders

Melexis streeft ernaar om een transparante en duidelijke communicatie met haar aandeelhouders te waarborgen. Actieve participatie van de aandeelhouders wordt door Melexis aangespoord.

Ter verwezenlijking van dit opzet kunnen aandeelhouders belangrijke en nuttige informatie op de website van Melexis terugvinden. Onder de sectie "Investor Relations" publiceert Melexis de jaarverslagen, halfjaarlijkse verslagen, auditverslagen, kwartaalresultaten en financiële kalender. Melexis realiseert zich dat de bekendmaking van deze verslagen en informatie ten gunste komt van de vertrouwensrelatie met haar aandeelhouders en andere belanghebbenden.

Verder zet Melexis zich in om de rechten van de aandeelhouders te waarborgen. De termijnen en verplichtingen die opgenomen zijn in de mededeling van de Belgische Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten van 27 april 2011 inzake de wet van 20 december 2010 betreffende de uitoefening van bepaalde rechten van aandeelhouders, worden door Melexis nageleefd.

- Aandeelhouders kunnen zo voorafgaand aan de jaarlijkse algemene vergadering vragen overmaken aan de vennootschap, opdat deze tijdens de algemene vergadering beantwoord zouden worden;
- Ten minste 30 dagen vòòr de algemene vergadering worden de agenda en andere relevante documenten op de website van Melexis gepubliceerd;
- Aandeelhouders beschikken vervolgens over de mogelijkheid om agendapunten toe te voegen en voorstellen van besluit in te dienen;
- Tijdens de algemene vergadering hebben aandeelhouders het recht om per agendapunt hun stem uit te brengen. Indien zij de algemene vergadering niet kunnen bijwonen, beschikken zij over de mogelijkheid om een gevolmachtigde aan te stellen;
- De notulen van de algemene vergadering met de resultaten van de stemming worden tenslotte ook op de website van Melexis gepubliceerd na afloop van de algemene vergadering.

8.2 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, middellange en lange termijn, alsook voor het installeren van systemen om aan deze risico's en opportuniteiten een antwoord te kunnen bieden.

8.3 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 uittreedende bestuurders kunnen herkozen worden met in acht name 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 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.

De bestuurders van Melexis zijn:

Naam	Leeftijd	Einddatum mandaat	Functie
Roland Duchâtelet	69	2018	Voorzitter Raad van Bestuur Niet-uitvoerend bestuurder
Rudi De Winter	55	2018	Vice-voorzitter Raad van Bestuur Niet-uitvoerend bestuurder
Françoise Chombar	53	2018	Gedelegeerd bestuurder CEO
Procexcel BVBA, represented by Ms. Jenny Claes	68	2017	Niet-uitvoerend en onafhankelijk bestuurder
Shiro Baba	66	2017	Niet-uitvoerend en onafhankelijk bestuurder
Martine Baelmans	51	2018	Niet-uitvoerend en onafhankelijk bestuurder



Board of Directors

Roland Duchâtelet, Martine Baelmans, Rudi De Winter, Jenny Claes, Shiro Baba, Françoise Chombar.

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 ontwikkelingsmanager 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 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. Mevrouw Claes was Quality and Business Excellence Manager van SKF Logistics Services wereldwijd. Mevrouw Jenny Claes is in het bezit van een Master in Internationale Handel.

De heer Shiro Baba heeft 38 jaar professionele en managementervaring in verschillende domeinen met betrekking tot de halfgeleiderindustrie. Hij begon zijn carrière in 1975 bij de halfgeleiderdivisie van Hitachi. Vanaf 1999 heeft hij verschillende algemene managementfuncties bekleed binnen de halfgeleiderdivisie van Hitachi. Tussen 2003 en 2009 was de heer Baba werkzaam bij Renesas Technology Corp., onder andere als algemeen manager van de Automotive Semiconductor Business Unit en later als lid van de Raad van Bestuur en Senior VP. Voor hij op pensioen ging in 2013 bekleedde hij tevens het mandaat van voorzitter en gedelegeerd bestuurder van Hitachi ULSI Systems Co. Sedert april 2013 is de heer Baba be-

noemd als onafhankelijk bestuurder van Melexis. De heer Baba behaalde een masterdiploma als Ingenieur Elektronica en Fysica van het Technologisch Instituut in Tokyo en als Ingenieur Electronica van de Stanford University.

Mevrouw Martine Baelmans startte haar carrière in 1987 aan de Katholieke Universiteit te Leuven als assistente op de afdeling Toegepaste Mechanica en Energieconversie. Zij is sinds 2006 voltijds Professor aan de faculteit Engineering Sciences en was bovendien tot midden 2013 vice-rector aan deze universiteit. Mevrouw Baelmans behaalde een diploma Master of Science in Mechanical Engineering en een PhD diploma in Engineering Sciences aan de Katholieke Universiteit te Leuven. Haar onderzoek was voornamelijk gericht op de thermodynamica en warmteoverdracht, vooral in toepassingen voor koeling van elektronica.

Benoeming en vervanging van bestuurders

De statuten (artikel 13 en volgende) en het Melexis Corporate Governance Charter bevatten specifieke bepalingen inzake de (her)benoeming, de vorming en de evaluatie van bestuurders.

Bestuurders worden benoemd voor een maximale duur van vier jaar door de algemene vergadering, die hen tevens ten allen tijde kan ontslaan. Een benoeming of ontslag van een bestuurder vindt plaats met gewone meerderheid van 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.

Werking van de Raad van Bestuur

De interne werking van de Raad van Bestuur is een deel van het Corporate Governance Charter. De Raad van Bestuur heeft 8 maal vergaderd in 2015 waarbij onder meer de volgende aangelegenheden besproken werden:

- Financiële resultaten van de Groep;
- Financiële en juridische risico's waaraan de Groep wordt blootgesteld;
- Verkoop en herwaardering van onroerende goederen;
- Mogelijke acquisities;
- IP risicobeheer;
- Oprichting dochteronderneming in Kuching, Maleisië;
- Strategisch beleid;
- Evaluatie van bepaalde transacties met verbonden partijen
- Beleid inzake dividenden;
- Budget voor boekjaar 2016;
- Herbenoeming commissaris BDO, vertegenwoordigd door Mevr. Veerle Catry;
- Aanbevelingen van het Auditcomité en het Benoemings- en Remuneratiecomité

Mevrouw Jenny Claes kon op twee vergaderingen van de Raad van Bestuur niet aanwezig zijn. De overige leden van de Raad van Bestuur hebben deelgenomen aan alle vergaderingen.

Evaluatie van de Raad van Bestuur en haar comités

De effectiviteit van de Raad van Bestuur en haar comités wordt opgevolgd en elke drie jaar geëvalueerd om mogelijke verbeteringen aan te brengen in het bestuur van Melexis.

Tijdens de evaluatie wordt bijzondere aandacht besteed aan:

- Het functioneren van de Raad van Bestuur en haar comités;
- De grondigheid waarmee belangrijke materies worden voorbereid en besproken;
- De effectiviteit van de interactie met het Uitvoerend Management;
- Kwaliteit van informatieverstrekking;
- Individuele bijdrage van elke bestuurder.

8.4 Comités

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, zoals omschreven in het Corporate Governance Charter van de vennootschap. Het Auditcomité verleent ook assistentie aan het Uitvoerend Management bij de uitvoering van de aanbevelingen door de commissaris.

Het Auditcomité is samengesteld uit 3 niet-uitvoerende leden: de heer Roland Duchâtelet, voorzitter, Procexcel BVBA vertegenwoordigd door mevrouw Jenny Claes, onafhankelijk bestuurder en de heer Shiro Baba, onafhankelijk bestuurder.

Volgens artikel 526bis, §2 van het Wetboek Vennootschappen dient minstens één onafhankelijk bestuurder van het Auditcomité ervaring te hebben in boekhouden en auditing. Zowel Procexcel BVBA, vertegenwoordigd door mevrouw Jenny Claes als de heer Shiro Baba 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 2015 drie keer samengekomen. Alle leden hebben de vergadering bijgewoond.

Naast de uitoefening van zijn bevoegdheden uit hoofde van de wet en van het Melexis Corporate Governance

Charter besprak het Auditcomité ondermeer volgende aangelegenheden:

- Juridische risico's
- Risico's betreffende intellectuele eigendom
- Handtekeningsbevoegdheid voor financiële transacties
- Audit remote sites
- Rotatie auditkantoor
- Indekkingsbeleid vreemde munten
- Verslaggeving commissaris en interne audit

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, Procexcel BVBA, vertegenwoordigd door mevrouw Jenny Claes, onafhankelijk bestuurder en de heer Shiro Baba, onafhankelijk bestuurder.

Het Benoemings- en Remuneratiecomité is in 2015 twee maal samengekomen. Alle leden hebben de vergadering bijgewoond.

Naast de uitoefening van zijn bevoegdheden uit hoofde van de wet en van het Melexis Charter besprak het Benoemings & Remuneratiecomité onder meer volgende aangelegenheden:

- Remuneratie en variabele verloning Senior Management
- Bespreking variabele verloning van de CEO

8.5 Uitvoerend Management

Samenstelling

Het Uitvoerend Management is samengesteld uit de volgende leden:

Naam	Leeftijd	Functie
Marc Biron	45	Global Development Manager
Françoise Chombar	53	Chief Executive Officer
Kristof Coddens	45	Business Unit Manager Magnetic Sensors and Sensors Interfaces
René Gourverneur	66	Global HR Manager
Karen Van Griensven	45	Chief Financial Officer
Veerle Lozie	42	Global Operations and IT Manager
Damien Macq	49	Business Unit Manager Wireless
Sam Maddalena	39	Business Unit Manager Sensors
Gianluigi Morello	51	Global Sales Manager
Robert Remmers	47	Business Unit Manager Actuators
Ursula Saremski	60	Global Quality Manager

8.6 Remuneratieverslag

Remuneratiebeleid

Het remuneratiebeleid van Melexis wordt jaarlijks geanalyseerd door het Benoemings- en Remuneratiecomité in nauwe samenwerking met de personeelsdienst. Deze evaluatie houdt rekening met marktbarrema'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.

Aanbevelingen van het Benoemings- en Remuneratiecomité worden voorgesteld aan de Raad van Bestuur ter goedkeuring. De Raad van Bestuur heeft het remuneratiebeleid goedgekeurd tijdens haar vergadering van 15 december 2014. Het remuneratiebeleid werd toegevoegd aan het Corporate Governance Charter van de vennootschap. Het remuneratiebeleid zal waarschijnlijk ongewijzigd blijven gedurende het huidige en het volgende boekjaar.

Remuneratie 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. Bestuurders worden geacht het uitgavenbeleid binnen Melexis te respecteren en onkosten te staven met afdoende rechtvaardigingsstukken. In 2015 betaalde Melexis in totaal EUR 45.000 als bezoldiging aan de onafhankelijke bestuurders en EUR 12.650 als terugbetaling van onkosten als volgt:

Naam	Vaste vergoeding	Onkostenvergoeding
Procexcel BVBA, vertegenwoordigd door Jenny Claes	15.000	179
Shiro Baba	15.000	12.471
Martine Baelmans	15.000	-

De andere bestuurders worden niet vergoed voor de uitoefening van hun mandaat en ontvangen tevens geen voordelen in natura.

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 extralegale voordelen. De remuneratiepakketten worden uitgekeerd met het doel het beste team en managementtalent aan te trekken én te behouden in elk deel van de wereld waar Melexis aanwezig is.

De basislonen worden afgestemd op het marktgemiddelde. 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 extralegale 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 (korte termijn) (ii) 25% van de variabele vergoeding zal gebaseerd zijn op prestatiecriteria gemeten over twee boekjaren (middellange termijn) en (iii) 25% van de variabele vergoeding zal gebaseerd zijn op prestatiecriteria gemeten over drie boekjaren (lange termijn). 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 2015 ontving de CEO een vaste vergoeding die EUR 249.996 bedroeg en een variabele vergoeding van EUR 125.000.

Françoise Chombar	Vergoedingen 2015
Basisvergoeding	249.996
Korte termijn variabele vergoeding	62.500
Middellange termijn variabele vergoeding	31.250
Lange termijn variabele vergoeding	31.250
Pensioen	0
Extra legale voordelen	0
Onkostenvergoeding	11.398

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 2015 bedroeg EUR 1.450.848. Het totaal van de in 2015 betaalde variabele vergoedingen bedroeg EUR 262.444.

Uitvoerend Management	Vergoedingen 2015
Basisvergoeding	1.450.848
Variabele vergoeding	262.444
Pensioen	24.656
Extra legale voordelen	37.973
Onkostenvergoeding	65.667

De berekening van de variabele vergoeding van andere uitvoerende managers bevat tot dusver geen evaluatiecriteria over meerdere jaren.

De jaarlijkse variabele vergoeding van het Uitvoerend Management, met uitzondering van de CEO, kan tot 20% bedragen van de jaarlijkse vaste vergoeding, met uitzondering van één persoon waarbij dit tot 30% kan oplopen, en is berekend rekening houdend met (i) de globale bedrijfsprestaties gemeten op basis van omzet- en EBIT-groei, die 50% 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 70% 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 extralegale 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 2015 op basis van dergelijke overeenkomsten bedroeg EUR 620.798. Het totaal van de variabele vergoedingen die in 2015 betaald werden op grond van deze overeenkomsten bedroeg EUR 74.629. Deze bedragen zijn begrepen in het totale bedrag van de bezoldiging van de andere leden van het Uitvoerend Management zoals hoger aangegeven.

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.

8.7 **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.

In overeenstemming met artikel 524 van het Wetboek van Vennootschappen moeten beursgenoteerde ondernemingen een bijzondere procedure volgen voordat beslissingen genomen of transacties uitgevoerd worden betreffende (i) de betrekkingen van de genoteerde vennootschap met een vennootschap die daarmee verbonden is, uitgezonderd haar dochtervennootschappen, en (ii) de betrekkingen tussen een dochtervennootschap van een genoteerde vennootschap en een vennootschap die met die dochtervennootschap verbonden is maar geen dochtervennootschap is van de dochtervennootschap. Voorafgaand aan de beslissing of transactie dient een comité van drie onafhankelijke bestuurders, geassisteerd door één of meer onafhankelijke experts, een schriftelijk gemotiveerd advies voor te bereiden voor de Raad van Bestuur. De commissaris verleent een oordeel over de getrouwheid van de gegevens die vermeld staan in het advies van het comité en in de notulen van de Raad van Bestuur. Het advies van het comité, een uittreksel uit de notulen van de Raad van Bestuur en het oordeel van de commissaris dienen te worden opgenomen in het jaarverslag van de vennootschap.

Op 16 maart 2015 sloten Melexis en X-CelePrint Ltd een niet-exclusieve licentie voor het gebruik door Melexis van een portfolio van intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot de ontwikkeling van bepaalde magnetische veld sensor-toepassingen. Met betrekking tot de toepassing van artikel 523 W.Venn. hebben de betrokken bestuurders Françoise Chombar, Rudi De Winter en Roland Duchâtelet hun strijdig belang voorafgaandelijk meegedeeld en toegelicht aan de andere bestuurders. Het Comité van onafhankelijke bestuurders van Melexis oordeelde evenwel dat de procedure vervat in artikelen 523

W.Venn. en 524 W.Venn. niet gevolgd diende te worden omdat de beslissing om deze licentie aan te gaan, deel uitmaakte van de dagdagelijkse business van Melexis en als dusdanig als een gebruikelijke transactie beschouwd diende te worden die werd gesloten aan marktconforme voorwaarden.

Tijdens de Raad van Bestuur van 14 december 2015 werd besloten om een voorschot te betalen aan X-FAB Semiconductor Foundries AG om de levering van wafers te bestendigen. Met betrekking tot de toepassing van artikel 523 W.Venn. hebben de betrokken bestuurders Françoise Chombar, Rudi De Winter en Roland Duchâtelet hun strijdig belang voorafgaandelijk meegedeeld en toegelicht aan de andere bestuurders. Het Comité van onafhankelijke bestuurders van Melexis oordeelde dat de procedure vervat in artikelen 523 W.Venn. en 524 W.Venn. niet gevolgd diende te worden omdat het voorschot valt onder de gebruikelijke verrichtingen die plaatsvinden onder de voorwaarden en tegen de zekerheden die op de markt gewoonlijk gelden voor soortgelijke verrichtingen

Andere transacties met bestuurders en het Uitvoerend Management

Zoals bepaald in artikel VII.2 van het Melexis Corporate Governance Charter dienen leden van de Raad van Bestuur en het Uitvoerend Management 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.

In 2015 vonden er evenwel geen andere transacties plaats tussen de vennootschap en bestuurders of het Uitvoerend Management die een belangenconflict met zich meebrachten.

Handel met voorkennis

In overeenstemming met artikel 3.7 van de Belgische Corporate Governance Code 2009 werd in 2011 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.

Melexis leeft de Belgische regels inzake handel met voorkennis en marktmisbruik na en houdt in dat verband onder

meer een lijst bij van alle personen met leidinggevende verantwoordelijkheid en andere personen die toegang hebben tot koersgevoelige informatie.

De Melexis Insider Trading Policy heeft als doelstelling het misbruik van koersgevoelige informatie te voorkomen, met name in de periodes die voorafgaan aan de openbaarmaking van financiële resultaten, beslissingen of gebeurtenissen die een effect kunnen hebben op de aandelenkoers. Overeenkomstig de Melexis Insider Trading Policy is er een verbod om Melexis aandelen te verhandelen tijdens de gesloten periode. Deze gesloten periode omvat minimaal 21 dagen voorafgaand aan de bekendmaking van de ondernemingsresultaten.

Bovendien moeten de leden van de Raad van Bestuur en van het Uitvoerend Management, alvorens aandelen van de onderneming te verhandelen, daartoe groen licht krijgen van de Compliance Officer en verslag uitbrengen eens de transactie is uitgevoerd. Daarnaast melden de leden van de Raad van Bestuur en het Uitvoerend Management conform dezelfde regelgeving al hun transacties in Melexis aandelen aan de Belgische Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten, die deze mededelingen vervolgens op haar website publiceert.

De naleving van de Melexis Insider Trading Policy wordt ondersteund en nagegaan door de Compliance Officer.

8.8 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 onder meer 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 departementen 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 het departement 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 onder meer op de volgende wijze:

- Risico's waarmee de vennootschap geconfronteerd wordt, worden samen met de verantwoordelijken van de diverse departementen van de vennootschap opgespoord en opgevolgd
- Door middel van een geautomatiseerd ERP-systeem hebben de verantwoordelijken van de departementen permanent toegang tot de financiële informatie met betrekking tot hun departement teneinde deze te kunnen opvolgen en controleren en richtlijnen te kunnen geven.
- Door het systeem van maandelijks 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.
- In overeenstemming met de Belgische Corporate Governance Code 2009 heeft Melexis in 2015 een interne auditor aangesteld voor haar financieel departement die de middelen en de know-how tot haar beschikking heeft om controle uit te oefenen op de financiële verslaggeving en het risicobeheer van de vennootschap. Het Auditcomité ontvangt periodiek een verslag van de interne auditactiviteiten.

8.9 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.

Wijziging van de Statuten

De Statuten kunnen door een buitengewone algemene vergadering worden gewijzigd overeenkomstig de bepa-

lingen 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 vennootschapsvorml.

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 buitengewone algemene vergadering van 22 april 2014 machtigde de Raad van Bestuur om over te gaan tot de verkrijging van eigen aandelen van de Vennootschap, hetzij rechtstreeks, hetzij door een persoon die handelt in eigen naam, maar voor rekening van de Vennootschap of door een rechtstreekse dochtervennootschap in de zin van artikel 5, §2, 1 °, 2 ° en 4 °, van het Wetboek Vennootschappen, onder volgende voorwaarden:

- Deze machtiging geldt voor een aantal eigen aandelen dat ten hoogste gelijk is aan het aantal aandelen waardoor ingevolge de verwerving ervan de grens van twintig ten honderd (20%) bedoeld in artikel 620, §1, eerste lid, 2 ° van het Wetboek Vennootschappen zou zijn bereikt
- De verkrijging van een aandeel onder deze machtiging dient te gebeuren tegen een prijs per aandeel tussen een euro (€ 1,00) en vijftig euro (€ 50,00) op de gereguleerde markt waarop zij genoteerd staan;
- De fractiewaarde van het aantal in te kopen eigen aandelen die de Vennootschap wenst in te kopen, met inbegrip van de eerder verkregen eigen aandelen die de Vennootschap in portefeuille houdt, mag niet hoger liggen dan twintig ten honderd (20%) van het maatschappelijk kapitaal van de Vennootschap;
- De vergoeding voor de inkoop van deze eigen aandelen mag de middelen van de Vennootschap die overeenkomstig artikel 617 van het Wetboek Vennootschappen voor uitkering vatbaar zijn, niet overschrijden;
- De inkoop van de aandelen onder deze machtiging zal de onmiddellijke aanleg met zich meebrengen van een onbeschikbare reserve “verwerving van eigen aandelen” ter grootte van de globale aanschafwaarde van de

ingekochte aandelen en dit door voorafneming op de beschikbare winstreserve. De aanleg van een onbeschikbare reserve is slechts verplicht, indien en zolang de aandelen in portefeuille worden gehouden;

- Deze machtiging geldt voor een termijn van vijf (5) jaar vanaf de datum waarop dit besluit wordt goedgekeurd.
- De bestaande machtigingen van de Raad van Bestuur tot de vervreemding van eigen aandelen die zij aanhoudt in portefeuille in het kader van, enerzijds, artikel 622, §2, eerste lid van het Wetboek Vennootschappen en, anderzijds, artikel 622, §2, tweede lid, 1 ° Wetboek Vennootschappen, werden bevestigd en bekrachtigd voor zoveel als nodig voor onbepaalde tijd bij respectievelijke besluiten van de buitengewone algemene vergadering van 22 april 2014:
- Het aantal eigen aandelen dat vervreemd wordt mag maximaal gelijk zijn aan het aantal aandelen van de vennootschap dat een rechtstreekse dochtervennootschap mag bezitten als rechtmatige kruisparticipatie in de zin van artikel 631, §1 Wetboek Vennootschappen;
- 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 Tessenderlo, 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.

De Raad van Bestuur is tevens gemachtigd om voor een onbepaalde duur eigen aandelen te vervreemden in overeenstemming met artikel 622, § 2, 2de lid, 1° Wetboek Vennootschappen voor zover zij worden vervreemd op de gereguleerde markt waarop zij genoteerd staan.

Op 31 december 2015 was de Melexis Groep in het bezit van 346.141 aandelen van de 40.400.000 aandelen in het maatschappelijk kapitaal van de vennootschap, ofte-

wel 0,86% 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 waarvan 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.

8.10 Commissaris

Op de algemene vergadering van 22 april 2013 werd BDO Bedrijfsrevisoren Burg Ven CVBA, met maatschappelijke zetel te 1930 Zaventem, Da Vincilaan 9/E6, ingeschreven in het Rechtspersonenregister te Brussel met ondernemingsnummer 431.088.289, herbenoemd tot commissaris van de vennootschap voor een periode van 3 jaar tot na de algemene vergadering van 2016 die betrekking heeft op het boekjaar 2015. Mevrouw Veerle Catry, bedrijfsrevisor, met kantoor te 9820 Merelbeke, Guldenstoppenpark 100, blok K, is benoemd als vaste vertegenwoordiger van de commissaris.

De jaarlijkse erelonen voor het auditmandaat voor de hele Melexis groep bedragen EUR 125.000. Dit bedrag is exclusief BTW, en wordt jaarlijks aangepast aan de consumptie-index. In 2015 werden tevens erelonen aangerekend voor aanvullende diensten voor een bedrag van EUR 16.000 exclusief BTW.

Gelet op het verstrijken van het mandaat van de commissaris op de algemene vergadering van 20 april 2016, dient op deze algemene vergadering beraadslaagd en besloten te worden omtrent de herbenoeming van de huidige commissaris, dan wel de benoeming van een nieuwe commissaris.

Op 16 april 2014 hebben het Europees Parlement en de Raad in dit verband Verordening nr. 537/2014 aangenomen betreffende specifieke eisen voor wettelijke controles en financiële overzichten van organisaties van openbaar belang. Vermits Melexis een onderneming is waarvan de aandelen genoteerd zijn op de beurs van NYSE Euronext Brussels, betreft zij een organisatie van openbaar belang in de zin van deze Verordening.

Vanaf 17 juni 2016 zullen bedrijfsrevisorenkantoren met een commissarismandaat in een organisatie van openbaar belang een verplichte rotatie kennen nadat zij een controleopdracht van tien jaar hebben uitgeoefend. Deze maximale controleopdracht van tien jaar kan verlengd worden met maximaal tien jaar indien een openbare aanbesteding wordt georganiseerd om een nieuw bedrijfsrevisorenkantoor te kiezen. De controleopdracht van tien jaar kan ook verlengd worden met veertien jaar indien meer dan één bedrijfsrevisorenkantoor tegelijk wordt aangesteld.

Om rechtszekerheid en een soepele overgang te waarborgen wordt er een overgangsperiode ingevoerd aangaande deze rotatieplicht. Voor Melexis houdt dit een mogelijk uitstel van de verplichte auditrotatie in tot 17 juni 2023.

Vooruitlopend op de toepassing van de Verordening heeft Melexis voorafgaand aan de aanstelling van BDO Bedrijfsrevisoren als commissaris van Melexis op 22 april 2013, niettemin reeds een aanbestedingsprocedure georganiseerd waarbij verschillende bedrijfsrevisorenkantoren werden vergeleken.

De Raad van Bestuur beveelt daarom, op advies van het Auditcomité, aan om het mandaat van BDO Bedrijfsrevisoren Burg Ven CVBA, vertegenwoordigd door mevrouw Veerle Catry, bedrijfsrevisor, te verlengen op de algemene vergadering van aandeelhouders van 20 april 2016.

8.11 Naleving van de Belgische Corporate Governance Code 2009

Melexis leeft in belangrijke mate alle corporate governance principes na van de Belgische Corporate Governance Code 2009. In het licht van het 'comply-or-explain'-principe van de Code geeft het volgend overzicht een verduidelijking omtrent de principe van de Code waarvan Melexis afwijkt, samen met een motivering van de redenen voor deze afwijking.

Principe 5, Bijlage C, Auditcomité, 5.2/3 - 5.2/17 - 5.2/28

De Belgische Corporate Governance Code 2009 beveelt aan dat de voorzitter van de Raad van Bestuur het voorzitterschap van het Auditcomité niet waarneemt. De Raad van Bestuur van Melexis opteert evenwel om haar adviseerende comités te laten voorzitten door haar voorzitter om de belangen van de vennootschap en de aandeelhouders te verduidelijken.

9

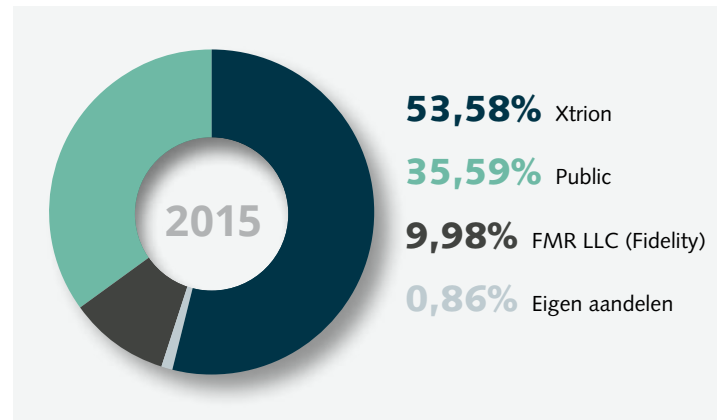
AANDEELHOUDERSINFORMATIE

- **Listing** Euronext
- **Reuters ticker** MLXS.BR
- **Bloomberg ticker** MELE BB

9.1 Aandeelhoudersstructuur

Situatie op 31 december 2015

Bedrijf	Aantal aandelen	Participatiegraad
Xtrion	21.644.399	53,58%
FMR LLC (Fidelity)	4.032.132	9,98%
Eigen aandelen	346.141	0,86%
Publiek	14.377.328	35,59%
Totaal	40.400.000	100,00%



9.2 Share information

- **Eerste dag van listing** 10 oktober 1997
- **Aantal uitstaande aandelen op 31 december 2015** 40.400.000
- **Marktkapitalisatie op 31 december 2015** EUR 2.027.272.000

(Euro)	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Resultaat per aandeel	2,45	2,10	1,37	1,25	1,06	1,12	(0,09)	0,52	0,86	0,80
Nettokasstromen uit operationele activiteiten	2,85	2,35	1,75	1,41	1,35	1,04	0,46	0,62	0,77	0,86
Bruto Dividend	1,90	1,00	0,70	0,65	0,60	0,30	0,00	0,60	0,60	0,50
Beurskoers einde jaar	50,18	37,50	23,18	12,88	10,37	13,46	6,78	5,00	11,15	13,80
Hoogste beurskoers	59,47	37,54	24,44	13,40	13,84	13,80	7,44	11,87	15,00	14,38
Laagste beurskoers	37,70	23,10	13,19	10,60	8,35	6,84	3,33	4,95	10,15	10,99
Gemiddeld aantal verhandelde aandelen/dag	47.105	31.617	21.046	20.591	34.818	34.900	22.137	32.991	56.569	47.027

9.3 Aandeelhouders contactinformatie

Investor Relations

Phone: +32 13 67 07 79

Fax: +32 13 67 21 34

Rozendaalstraat 12, B-8900 Ieper, Belgium

www.melexis.com/InvestorRelations.aspx

9.4 Financiële kalender 2016

20 april 2016

Jaarlijkse aandeelhoudersvergadering

22 april 2016

Bekendmaking van Q1-resultaten

27 july 2016

Bekendmaking van halfjaarresultaten

26 oktober 2016

Bekendmaking van Q3-resultaten

8 february 2017

Bekendmaking jaarresultaten

9.5 Dividendbeleid

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

In het verleden werd 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

2013: EUR 0,70 interim dividend

2014: EUR 1,00 interim dividend

2015: EUR 1,30 interim dividend
EUR 0,60 finaal dividend (betaalbaar na goedkeuring van de Algemene Vergadering op 20 april 2016)

10

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 7 en 8, 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 2015. De deelnemingen in verbonden ondernemingen worden gewaardeerd aan aankoopprijs.

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 2015 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 Euro*

ACTIVA	2015	2014
VASTE ACTIVA	686.411	683.973
I. Oprichtingskosten	-	-
II. Immateriële vaste activa	844	601
III. Materiële vaste activa	30.283	29.133
A. Terreinen en gebouwen	12.258	10.403
B. Installaties, machines en uitrusting	16.691	16.214
C. Meubilair en rollend materieel	894	887
F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	441	1.628
IV. Financiële vaste activa	655.283	654.239
A. Verbonden ondernemingen	655.253	654.202
1. Deelnemingen	655.253	654.202
B. Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	6	6
1. Deelnemingen	6	6
C. Andere financiële vaste activa	24	31
2. Vorderingen en borgtochten in contanten	24	31
VLOTTENDE ACTIVA	2.278	2.554
V. Vorderingen op meer dan een jaar	3	47
1. Overige vorderingen	3	47
VII. Vorderingen op ten hoogste één jaar	295	166
A. Handelsvorderingen	29	71
B. Overige vorderingen	266	95
VIII. Geldbeleggingen	271	271
A. Eigen aandelen	21	21
B. Overige beleggingen	250	250
IX. Liquide middelen	161	205
X. Overlopende rekeningen	1.547	1.865
TOTAAL ACTIVA	688.689	686.527

Verkorte niet-geconsolideerde balans (Vervolg)*in 1.000 Euro*

	2015	2014
EIGEN VERMOGEN	361.630	430.232
I. Kapitaal	565	565
A. Geplaatst kapitaal	565	565
IV. Reserves	84	81
A. Wettelijk reserve	57	57
B. Onbeschikbare Reserves	28	24
1. Voor eigen aandelen	28	24
V. Overgedragen resultaat	360.585	429.312
VI. Kapitaalsubsidies	396	274
SCHULDEN	327.059	256.295
IX. Schulden op ten hoogste één jaar	325.502	254.876
B. Financiële schulden	-	-
1. Kredietinstellingen	-	-
C. Handelsschulden	2.096	1.287
1. Leveranciers	2.096	1.287
E. Schulden m.b.t. belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	2.082	4.174
1. Belastingen	6	2.281
2. Bezoldigingen en sociale lasten	2.076	1.893
F. Overige Schulden	321.324	249.415
X. Overlopende rekeningen	1.557	1.420
TOTAAL PASSIVA	688.689	686.527

Verkorte niet-geconsolideerde winst- en verliesrekening*in 1.000 Euro*

	2015	2014
I. Bedrijfsopbrengsten	44.235	39.734
A. Omzet	43.341	38.805
C. Andere bedrijfsopbrengsten	894	929
II. Bedrijfskosten	(31.938)	(28.094)
B. Diensten en diverse goederen	13.110	11.392
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	12.019	10.422
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immaterieel	6.709	6.148
E. Waardeverminderingen op voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen	-	1
G. Andere bedrijfskosten	99	132
III. Bedrijfsresultaat	12.297	11.640
IV. Financiële opbrengsten	49	23
B. Opbrengsten uit vlottende activa	12	2
C. Andere financiële opbrengsten	37	21
V. Financiële kosten	(4.308)	(5.360)
A. Kosten van schulden	4.025	3.968
C. Andere financiële kosten	283	1.391
VI. Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belasting	8.039	6.303
VII. Uitzonderlijke opbrengsten	-	-
D. Meerwaarde bij de realisatie van vaste activa	-	-
VIII. Uitzonderlijke kosten	-	(750)
B. Minderwaarde bij de realisatie van financiële vaste activa	-	750
IX. Resultaat van het boekjaar voor belastingen	8.039	5.553
X. Belastingen op het resultaat	(6)	(17)
A. Belastingen	6	41
B. Regulariseren van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen	(0)	(24)
XI. Resultaat van het boekjaar	8.033	5.536
XIII. Te bestemmen winst van het boekjaar	8.033	5.536

Resultaatsverwerking

in 1,000 Euro

	2015	2014
A. Te bestemmen resultaat	437.345	469.712
1. Te bestemmen resultaat van het boekjaar	8.033	5.536
2. Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar	429.312	464.176
C. Toevoeging aan het eigen vermogen	(3)	(2)
2. Aan andere reserves	(3)	(2)
D. Over te dragen resultaat	360.585	429.312
1. Over te dragen resultaat	360.585	429.312
F. Uit te keren resultaat	(76.757)	(40.398)
1. Dividend	(76.757)	(40.398)

11

GLOSSARY

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

Tangible net worth

Totale activa - schulden - immateriële vaste activa.



Tel. : +32 (0)9 210 54 10
Fax : +32 (0)9 232 43 40
www.bdo.be

Axxes Business Park
Guldensporenpark 100 - blok K
B-9820 Merelbeke

MELEXIS NV

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van de vennootschap over het boekjaar afgesloten op 31 december 2015

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van de vennootschap Melexis NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2015

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 jaarrekening en tevens de vereiste bijkomende verklaring. De geconsolideerde jaarrekening omvat de geconsolideerde balans op 31 december 2015, de geconsolideerde winst- en verliesrekening, overzicht van het totaalresultaat, het geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen en het geconsolideerd kasstroomoverzicht voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2015 evenals de toelichtingen.

Verslag over de geconsolideerde jaarrekening - oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de controle uitgevoerd van de geconsolideerde jaarrekening van de vennootschap Melexis NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2015 opgesteld op basis van de *International Financial Reporting Standards* zoals goedgekeurd door de Europese Unie, met een geconsolideerd balanstotaal van 306.770.078 EUR en waarvan de geconsolideerde resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van 99.071.482 EUR.

Verantwoordelijkheid van het bestuursorgaan voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met de *International Financial Reporting Standards*, alsook voor het implementeren van de interne beheersing die het bestuursorgaan noodzakelijk acht voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening die geen afwijking van materieel belang bevat, die gevolg is van fraude of van fouten.

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 (ISA's) uitgevoerd. Die standaarden vereisen dat wij aan de deontologische vereisten voldoen alsook de controle plannen en uitvoeren teneinde 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 geselecteerde werkzaamheden zijn afhankelijk van de beoordeling door de commissaris, met inbegrip van diens inschatting van de risico's van een afwijking van materieel belang in de geconsolideerde jaarrekening als gevolg van fraude of van fouten.

Bij het maken van die risico-inschatting neemt de commissaris de interne beheersing van de entiteit in aanmerking die relevant is voor 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 effectiviteit van de interne beheersing van de entiteit. Een controle omvat tevens een evaluatie van de geschiktheid van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving, de redelijkheid van de door het bestuursorgaan gemaakte schattingen, alsmede de presentatie van de geconsolideerde jaarrekening als geheel.

Wij hebben van het bestuursorgaan en van de aangestelden 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 per 31 december 2015 een getrouw beeld van het vermogen en van de financiële toestand van het geconsolideerd geheel alsook van haar geconsolideerde resultaten en van haar geconsolideerde kasstromen voor het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met de *International Financial Reporting Standards* zoals goedgekeurd door de Europese Unie.

Verslag betreffende overige 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 ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm bij de in België van toepassing zijnde internationale auditstandaarden (ISA's), is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten 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 overeen met de geconsolideerde jaarrekening en bevat geen van materieel belang zijnde inconsistenties ten aanzien van de informatie waarover wij beschikken in het kader van ons mandaat.

Merelbeke, 16 maart 2016



BDO Bedrijfsrevisoren Burg. Ven. CVBA
Commissaris
Vertegenwoordigd door Veerle Catry

