

**Melexis**  
INSPIRED ENGINEERING



HALFJAARVERSLAG **2019**



# INHOUDSTAFEL

<b>1</b>	Bespreking van de verkorte IFRS geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening	4
<b>1.1</b>	Selectie financiële cijfers	4
<b>1.2</b>	Omrekeningskoersen	5
<b>1.3</b>	Bedrijfsresultaten	6
<b>1.4</b>	Liquide middelen, werkkapitaal en investeringen	7
<b>1.5</b>	Risicofactoren	7
<b>1.6</b>	Gebeurtenissen na balansdatum	7
<b>1.7</b>	Verklaring van de Raad van Bestuur	7
<b>2</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening	8
<b>2.1</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse balans	8
<b>2.2</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse winst- en verliesrekening	10
<b>2.3</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijks overzicht van het totaalresultaat	11
<b>2.4</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse staat van vermogensmutatie	12
<b>2.5</b>	Verkorte geconsolideerde halfjaarlijks kasstroomoverzicht	14
<b>2.6</b>	Toelichting bij de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening	16
<b>2.6.1</b>	<i>Informatie over de onderneming</i>	16
<b>2.6.2</b>	<i>Conformiteitsverklaring</i>	16
<b>2.6.3</b>	<i>Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels</i>	
<b>2.6.4</b>	<i>Wijzigingen in de groepsstructuur</i>	18
<b>2.6.5</b>	<i>Toelichtingen</i>	18
<b>3</b>	Aandeelhouders informatie	32
<b>3.1</b>	Aandeelhoudersstructuur	32
<b>3.2</b>	Aandeelhouders contactgegevens	32
<b>3.3</b>	Financiële kalender 2019	32
<b>3.4</b>	Dividend	32
<b>4</b>	Verslag van nazicht met betrekking tot de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening van de vennootschap Melexis NV voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2019	34
<b>5</b>	Verklarende woordenlijst	36

# BESPREKING VAN DE VERKORTE IFRS GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE JAARREKENING

## 1.1 SELECTIE FINANCIËLE CIJFERS

Onderstaande tabellen geven de componenten weer van de bedrijfsopbrengsten en de bedrijfskosten, alsook de

kerncijfers uit de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse balansen.

### Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse resultatenrekening in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Omzet	236.357.864	280.158.173
Overige bedrijfsopbrengsten	180.915	916.919
<b>Totale verkopen</b>	<b>236.538.779</b>	<b>281.075.092</b>
Kost van de verkopen	(140.032.910)	(152.142.823)
<b>Brutomarge</b>	<b>96.505.869</b>	<b>128.932.269</b>
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(39.274.031)	(37.689.710)
Algemene en administratieve kosten	(15.361.310)	(14.326.922)
Verkoopkosten	(7.693.248)	(7.183.418)
<b>Bedrijfsresultaat (EBIT)</b>	<b>34.177.280</b>	<b>69.732.219</b>
Financieel resultaat (netto)	(704.217)	294.479
<b>Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen</b>	<b>33.473.063</b>	<b>70.026.698</b>
Belasting op het resultaat	(3.952.645)	(13.124.561)
<b>Netto resultaat van de periode</b>	<b>29.520.418</b>	<b>56.902.136</b>
Netto winst van het boekjaar	29.520.418	56.902.136
Toe te wijzen aan de eigenaars van de moedermaatschappij	29.520.418	56.902.136

## Verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse balans

in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Vlottende activa	251.114.994	240.452.461
Vaste activa	185.544.001	187.567.003
Schulden op te hoogste één jaar	50.922.381	67.742.225
Schulden op meer dan één jaar	65.957.914	34.270.962
Eigen vermogen	319.778.700	326.006.277

## 1.2 OMREKENINGSKOERSEN

Sinds de introductie van de Euro op 1 januari 1999, en in overeenstemming met de Belgische wetgeving voert Melexis NV haar boekhouding en stelt ze haar geconsolideerde jaarrekening op in Euro. De toegepaste munteenheid van Melexis NV en haar dochterondernemingen is als volgt:

Melexis Inc.	<b>USD</b>
Melexis GmbH	<b>EUR</b>
Melexis Bulgaria EOOD	<b>BGN</b>
Melexis Ukraine	<b>UAH</b>
Melexis Technologies SA	<b>CHF</b>
Melexis NV/BO France	<b>EUR</b>
Sentron AG	<b>CHF</b>
Melefin NV	<b>EUR</b>
Melexis Technologies NV	<b>EUR</b>
Melexis NV/BO Philippines	<b>PHP</b>
K.K. Melexis Japan Technical Research Center	<b>JPY</b>
Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd	<b>CNY</b>
Melexis Switzerland SA	<b>CHF</b>
Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd.	<b>MYR</b>
Melexis Technologies NV/BO Malaysia	<b>MYR</b>
Melexis Dresden GmbH	<b>EUR</b>
Melexis France SAS	<b>EUR</b>
Melexis Korea Yuhan Hoesa	<b>KRW</b>

Activa en passiva van Melexis Inc., Melexis Technologies SA, Sentron AG, Melexis Switzerland SA, Melexis Ukraine, Melexis Bulgaria EOOD, Melexis NV/BO Philippines, Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd, Melexis Technologies NV/BO Malaysia, Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd., Melexis Korea Yuhan Hoesa en K.K. Melexis Japan Technical Research Center worden omgezet tegen de slotkoers op het einde van de rapporteringsperiode. Opbrengsten en kosten worden omgerekend volgens de gemiddelde wisselkoers gedurende die periode. Componenten van het eigen vermogen worden omgerekend volgens historische wisselkoersen. Winsten of verliezen resulterend uit deze omrekening worden weergegeven in de balanspost 'cumulatieve omrekeningsverschillen' als afzonderlijke component van het eigen vermogen.

## 1.3 BEDRIJFSRESULTATEN

Onderstaande bespreking en analyse van de financiële positie en de bedrijfsresultaten moeten worden gelezen samen met de jaarrekening van de onderneming van voorgaande jaren.

### **Inkomsten**

Te midden van een onzekere economische en geopolitieke situatie, veroorzaakt door spanningen in de wereldhandel en een voortgezette neerwaartse trend in de wereldwijde verkoop van wagens, bedroeg de omzet in de eerste jaarhelft van 2019 EUR 236.538.779, een daling van 16% in vergelijking met de eerste jaarhelft van 2018. Specifieke onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten worden voor de klanten gepresteerd op basis van contractafspraken. In de eerste jaarhelft van 2019 factureerde de vennootschap EUR 180.915 aan onderzoeks- en ontwikkelingskosten aan haar klanten, vergeleken met EUR 916.919 in de eerste jaarhelft van 2018. De verkoop aan klanten in de automobielsector bedroeg 92% van de totale omzet in de eerste helft van 2019. Het gedeelte van standaard producten (AS-SPs) vertegenwoordigde 65% van de totale omzet.

### **Kost van de verkopen**

Kost van de verkopen bestaat uit materiaal (grondstoffen en half afgewerkte producten), onderaanneming, personeelskosten, afschrijvingen en andere directe productiekosten. De kost van de verkopen daalde van EUR 152.142.823 in de eerste jaarhelft van 2018 naar EUR 140.032.910 in de eerste jaarhelft van 2019. Uitgedrukt als een percentage van de omzet, was de kost van de verkopen 59% in de eerste jaarhelft van 2019, vergeleken met 54% in de eerste jaarhelft van 2018.

### **Brutomarge**

De brutomarge uitgedrukt als percentage van de omzet was 41% in de eerste jaarhelft van 2019, in vergelijking met 46% in de eerste jaarhelft van 2018.

### **Kosten van onderzoek en ontwikkeling**

De kosten voor O&O bedroegen EUR 39.274.031 de eerste helft van 2019, zijnde 17% van de omzet. De belangrijkste onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten waren gericht op magnetische sensoren, inductieve sensoren, druksensoren, temperatuursensoren, optische sensoren, bandmonitorsensoren, sensor interfaces, geïntegreerde motordrivers, embedded lighting en smart drivers.

### **Algemene, administratieve en verkoopkosten**

De algemene, administratieve en verkoopkosten bestaan hoofdzakelijk uit lonen en loongebonden uitgaven, kantooruitrusting en verbonden uitgaven, commissies, reis- en publiciteitskosten. De algemene, administratieve en verkoopkosten stegen met 7% in vergelijking met de eerste jaarhelft van 2018, voornamelijk door toegenomen kosten voor algemeen ondersteunende diensten.

### **Financieel resultaat**

Het netto financiële resultaat daalt van EUR 294.479 winst in de eerste helft van 2018 naar EUR 704.217 verlies in de eerste helft van 2019. Het (netto) intrestresultaat daalde van een verlies van EUR 161.266 in de eerste helft van 2018 naar een verlies van EUR 349.294 in de eerste helft van 2019. Het nettoresultaat uit koersverschillen (zowel gerealiseerde als niet-gerealiseerde) in de eerste helft van 2019 bedroeg een verlies van EUR 287.211, in vergelijking met een winst van EUR 617.724 in de eerste helft van 2018.

### **Nettoresultaat**

Er is een daling in het netto-inkomen van EUR 56.902.136 in de eerste helft van 2018 tot EUR 29.520.418 voor de eerste helft van 2019, voornamelijk door de daling van de inkomsten.

## 1.4 LIQUIDE MIDDELEN, WERKKAPITAAL EN INVESTERINGEN

De liquide middelen en geldbeleggingen bedroegen EUR 31.307.332 op 30 juni 2019 vergeleken met EUR 34.521.923 op 31 december 2018.

In de eerste helft van 2019 bedroegen de operationele kasstromen voor wijzigingen in het werkkapitaal EUR 60.498.968 in vergelijking met EUR 85.895.810 in de eerste helft van 2018. De netto operationele kasstroom inclusief wijzigingen in het werkkapitaal bedroeg 21.721.841. De daling in de netto operationele kasstroom is voornamelijk het gevolg van veranderingen in voorraden, overige vlottende activa en betaalde inkomstenbelastingen.

De kasstromen uit investeringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 15.555.388, hoofdzakelijk ten gevolge van investeringen in vaste activa.

De kasstromen uit financieringsactiviteiten waren negatief ten belope van EUR 9.400.943 voornamelijk door de betaling van het slotdividend in de eerste helft van 2019, gecompenseerd door de opname van leningen.

## 1.5 RISICOFACTOREN

Melexis wordt, zoals elke firma, voortdurend geconfronteerd met zowel - maar niet uitsluitend - marktgebonden en mededingingsgebonden risico's als met risico's verbonden aan de onderneming (bv. wisselkoersrisico's, klantenconcentratie, afhankelijkheid van personeel op sleutelposities, productaansprakelijkheid, IP of gerechtsgeschillen). De volledige informatie in het kader van risicofactoren voor Melexis kunt u in het jaarverslag 2018 terugvinden.

Melexis ziet als de meest vermeldingswaardige risico's voor het volgende half jaar de volatiliteit in vraag en aanbod en koersschommelingen in de USD.

## 1.6 GEBEURTENISSEN NA BALANSDATUM

Er zijn geen gebeurtenissen na balansdatum die een materiële impact zouden hebben gehad op de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening.

## 1.7 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 verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening, die is opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards, een getrouw beeld geeft van het vermogen, van de financiële toestand en van de resultaten van de vennootschap en de in de consolidatie opgenomen ondernemingen

**(b)** de toelichtingen met betrekking tot de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening 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.

# NIET-GEAUDITEERDE VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE JAARREKENING

## 2.1 VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE BALANS

in Euro

			Halfjaareinde 30/06/2019	Jaar start 01/01/2019
<b>ACTIVA</b>				
Vlottende activa	Liquide middelen	Toelichting 2.6.5 A	31.307.332	34.521.923
	Overige beleggingen, derivaten		14.119	100.619
	Handelsvorderingen		68.456.705	75.207.173
	Vorderingen-aanverwante ondernemingen	Toelichting 2.6.5 I	112.019	160.364
	Actuele belastingvorderingen		4.666.764	1.241.214
	Voorraden		128.922.447	120.567.959
	Overige vlottende activa	Toelichting 2.6.5 B	17.635.608	8.653.210
<b>Totaal vlottende activa</b>			<b>251.114.994</b>	<b>240.452.461</b>
Vaste activa	Actieve belastinglatenties	Toelichting 2.6.5 D	23.677.196	24.993.949
	Overige vaste activa		7.600	4.000
	Geleasede activa	Toelichting 2.6.5 L	4.332.498	5.139.032
	Materiële vaste activa	Toelichting 2.6.5 C	151.318.576	157.417.332
	Immateriële vaste activa		6.208.130	5.151.722
<b>Totaal vaste activa</b>			<b>185.544.001</b>	<b>192.706.035</b>
<b>TOTAAL ACTIVA</b>			<b>436.658.995</b>	<b>433.158.497</b>

De bijhorende toelichtingen bij deze balans maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening.

Per 1 januari 2019 is IFRS 16 van toepassing en worden de geleasede activa en lease schulden in de balans opgenomen. Bijgevolg zijn de cijfers van 31 december 2018 in de balans aangepast en wordt de situatie per 1 januari 2019 gepresenteerd.



in Euro

			Halfjaareinde 30/06/2019	Jaar start 01/01/2019
<b>PASSIVA</b>				
Schulden op ten hoogste één jaar:	Afgeleide financiële instrumenten	Toelichting 2.6.5 E	-	-
	Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	Toelichting 2.6.5 F	-	1.040.201
	Lease verplichtingen	Toelichting 2.6.5 L	675.297	1.453.433
	Handelsschulden		16.170.732	20.785.292
	Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen	Toelichting 2.6.5 I	14.653.232	13.967.425
	Toe te rekenen kosten, schulden met betrekking tot bezoldigingen en belastingen		10.394.803	10.501.804
	Actuele belastingverplichtingen		2.538.503	15.684.357
	Overige schulden	Toelichting 2.6.5 G	4.209.032	2.695.592
	Over te dragen opbrengsten		2.280.783	3.067.556
<b>Totaal schulden op ten hoogste één jaar</b>			<b>50.922.381</b>	<b>69.195.658</b>
Schulden op meer dan één jaar	Financiële schulden op meer dan één jaar	Toelichting 2.6.5 F	62.000.000	34.000.000
	Lease verplichtingen	Toelichting 2.6.5 L	3.685.599	3.685.599
	Passieve belastinglatenties	Toelichting 2.6.5 D	272.315	270.962
<b>Totaal schulden op meer dan één jaar</b>			<b>65.957.914</b>	<b>37.956.561</b>
Kapitaal		564.814	564.814	
Reserve voor eigen aandelen		(3.817.835)	(3.817.835)	
Wettelijke reserve		56.520	56.520	
Overgedragen winst		328.191.348	334.719.404	
Omrekeningsverschillen		(5.226.618)	(5.527.096)	
<b>Totaal eigen vermogen waarvan aandeel van de groep</b>			<b>319.768.229</b>	<b>325.995.806</b>
Minderheidsparticipatie		10.471	10.471	
<b>Totaal eigen vermogen</b>			<b>319.778.700</b>	<b>326.006.277</b>
<b>TOTAAL PASSIVA</b>			<b>436.658.995</b>	<b>433.158.497</b>

## 2.2 VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE WINST- EN VERLIESREKENING

in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Omzet	236.357.864	280.158.173
Overige bedrijfsopbrengsten	180.915	916.919
<b>Totale verkopen</b>	<b>236.538.779</b>	<b>281.075.092</b>
Kost van de verkopen	(140.032.910)	(152.142.823)
<b>Brutomarge</b>	<b>96.505.869</b>	<b>128.932.269</b>
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	(39.274.031)	(37.689.710)
Algemene en administratieve kosten	(15.361.310)	(14.326.922)
Verkoopkosten	(7.693.248)	(7.183.418)
<b>Bedrijfsresultaat (EBIT)</b>	<b>34.177.280</b>	<b>69.732.219</b>
Financiële opbrengsten	828.310	3.304.637
Financiële kosten	(1.532.527)	(3.010.158)
<b>Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen</b>	<b>33.473.063</b>	<b>70.026.698</b>
Belasting op het resultaat	(3.952.645)	(13.124.561)
<b>Netto resultaat van de periode</b>	<b>29.520.418</b>	<b>56.902.136</b>
Netto resultaat per aandeel niet-verwaterd	0.73	1.41
Netto resultaat per aandeel verwaterd	0.73	1.41

De bijhorende toelichtingen bij deze winst- en verliesrekening maken integraal deel uit van deze verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening

## 2.3 VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKS OVERZICHT VAN HET TOTAALRESULTAAT

in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Netto resultaat van de periode	29.520.418	56.902.136
<b>Overzicht van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten</b>		
<b>Elementen die geherklasseerd kunnen worden</b>		
Waardeaanpassingen kasstroomafdekking (hedge accounting)	-	48.598
Cumulatieve omrekeningsverschillen	300.478	317.187
<b>Totaal van de niet in winst of verlies opgenomen resultaten na aftrek van de daarmee verband houdende winstbelastingen</b>	300.478	365.785
<b>Totaalresultaat van de periode</b>	29.820.896	57.267.921
<b>Totaalresultaat toe te wijzen aan: Eigenaars van de moedermaatschappij</b>	29.820.896	57.267.921

## 2.4 VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE STAAT VAN VERMOGENSMUTATIE

in Euro

	Aantal Aandelen	Aandelen Kapitaal	Wettelijke Reserve	Overgedragen Resultaat
<b>31 december 2017</b>	<b>40.400.000</b>	<b>564.814</b>	<b>56.520</b>	<b>303.381.229</b>
Netto resultaat	-	-	-	56.902.136
Afdekkingsreserves	-	-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen	-	-	-	-
<b>Niet in winst of verlies opgenomen resultaten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dividend	-	-	-	(32.044.515)
<b>Transacties met de aandeelhouders</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(32.044.515)</b>
<b>30 juni 2018</b>	<b>40.400.000</b>	<b>564.814</b>	<b>56.520</b>	<b>328.238.851</b>
Netto resultaat	-	-	-	58.549.142
Afdekkingsreserves	-	-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen	-	-	-	-
<b>Niet in winst of verlies opgenomen resultaten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dividend	-	-	-	(52.068.589)
<b>Transacties met de aandeelhouders</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(52.068.589)</b>
<b>31 december 2018</b>	<b>40.400.000</b>	<b>564.814</b>	<b>56.520</b>	<b>334.719.404</b>
Netto resultaat	-	-	-	29.520.418
Afdekkingsreserves	-	-	-	-
Aanpassingen reële waarde door eigen vermogen	-	-	-	-
<b>Niet in winst of verlies opgenomen resultaten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dividend	-	-	-	(36.048.473)
<b>Transacties met de aandeelhouders</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(36.048.473)</b>
<b>30 juni 2019</b>	<b>40.400.000</b>	<b>564.814</b>	<b>56.520</b>	<b>328.191.348</b>

Melexis NV bezit 1.785 eigen aandelen en Melexis Technologies NV bezit 344.356 aandelen van Melexis NV, wat in totaal 0.86% van de uitstaande aandelen vertegenwoordigt. Gedurende 2018 en 2019 werden geen eigen aandelen ingekocht waardoor het aantal eigen aandelen in bezit van Melexis NV en Melexis Technologies NV hetzelfde blijft.

Reserve inkoop eigen aandelen	Afdekkings-reserve	Cumulatieve Omrekenings Verschillen	Minderheid Participatie	Totaal Eigen Vermogen
(3.817.835)	(48.598)	(5.843.905)	10.471	294.302.696
-	-	-	-	56.902.136
-	-	317.187	-	317.187
-	48.598	-	-	48.598
-	48.598	317.187	-	365.785
-	-	-	-	(32.044.515)
-	-	-	-	(32.044.515)
(3.817.835)	-	(5.526.718)	10.471	319.526.102
-	-	-	-	58.549.142
-	-	16.331	-	16.331
-	-	-	-	-
-	-	16.331	-	16.331
-	-	-	-	(52.068.589)
-	-	-	-	(52.068.589)
(3.817.835)	-	(5.527.096)	10.471	326.006.277
-	-	-	-	29.520.418
-	-	300.478	-	300.478
-	-	-	-	-
-	-	300.478	-	300.478
-	-	-	-	(36.048.473)
-	-	-	-	(36.048.473)
(3.817.835)	-	(5.226.618)	10.471	319.778.700

## 2.5 VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKS KASSTROOMOVERZICHT

in Euro (indirecte methode)

		Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
<b>KASSTROMEN UIT OPERATIONELE ACTIVITEITEN</b>			
Resultaat van het boekjaar		29.520.418	56.902.136
<b>Correcties voor operationele activiteiten:</b>			
Belastingslatenties (actieve en passieve)	Toelichting 2.6.5 D	1.316.753	1.422.180
Niet-gerealiseerde wisselkoersresultaten		436.435	(837.912)
Voorziening vennootschapsbelasting		4.360.483	9.189.507
Kapitaalsubsidies		323.430	116.838
Afschrijvingen		23.347.274	18.231.689
Afschrijvingen geleasede activa		835.283	-
Financiële resultaten		358.892	871.372
<b>Operationele kasstromen voor wijzigingen in werkkapitaal</b>		<b>60.498.968</b>	<b>85.895.810</b>
Handelsvorderingen, netto		6.766.352	(7.127.370)
Overige vlottende activa		(12.721.175)	(1.903.027)
Overige vaste activa		(3.600)	600
Schulden t.o.v. aanverwante ondernemingen	Toelichting 2.6.5 I	685.807	(58.309)
Vorderingen t.o.v. aanverwante ondernemingen	Toelichting 2.6.5 I	48.345	221.062
Handelsschulden		(4.644.687)	3.466.068
Toe te rekenen kosten		(107.001)	(349.000)
Overige schulden op ten hoogste één jaar		1.469.698	448.659
Over te dragen opbrengsten en afgeleide financiële instrumenten		(785.420)	(1.300.183)
Voorraden		(11.774.981)	(18.910.676)
Intrestbetalingen		(204.127)	118.884
Betaalde inkomstenbelastingen		(17.506.338)	(35.100.562)
<b>Netto kasstromen uit operationele activiteiten</b>		<b>21.721.841</b>	<b>25.401.956</b>
<b>KASSTROMEN UIT INVESTERINGSACTIVITEITEN</b>			
Investerings in materiële vaste activa	Toelichting 2.6.5 C	(12.849.566)	(39.826.185)
Investerings in immateriële vaste activa		(2.034.867)	(689.570)
Terugbetaling leasings		(806.886)	-
Ontvangen intresten		49.431	5.477
Opbrengsten van beleggingen		86.500	260.518
<b>Kasstromen gebruikt in / uit investeringsactiviteiten</b>		<b>(15.555.388)</b>	<b>(40.249.760)</b>

## Verkorte geconsolideerde halfjaarlijks kasstroomoverzicht (vervolg)

<b>KASTROMEN UIT FINANCIERINGSACTIVITEITEN</b>			
Terugbetaling van lange termijn financiële schulden	Toelichting 2.6.5 F	(1.044.038)	(37.379)
Ontvangsten van lange termijn financiële schulden		28.000.000	-
Impact van wisselkoers resultaten op financiering		(308.432)	183.987
Betaling dividend		(36.048.473)	(32.044.515)
<b>Netto kasstromen gebruikt in / uit financieringsactiviteiten</b>		<b>(9.400.943)</b>	<b>(31.897.907)</b>
Effect van omrekeningsverschillen op liquide middelen		19.899	30.951
(Daling) stijging in liquide middelen		(3.214.592)	(46.714.760)
Liquide middelen aan het begin van de periode		34.521.923	75.477.538
Liquide middelen aan het einde van de periode	Toelichting 2.6.5 A	31.307.332	28.762.778

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

De beweging in netto schuld is als volgt:

*in Euro*

	<b>1 jan. 2019</b>	<b>Kasstromen</b>	<b>Niet kasstromen</b>	<b>30 jun. 2019</b>
			<b>Omrekenings- verschillen</b>	
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	1.040.201	(1.044.038)	3.837	-
Financiële schulden op meer dan één jaar	34.000.000	28.000.000	-	62.000.000
Totale schulden	35.040.201	26.955.962	3.837	62.000.000

## 2.6 TOELICHTING BIJ DE VERKORTE GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE JAARREKENING

### 2.6.1 Informatie over de onderneming

Melexis NV is een naamloze vennootschap opgericht naar Belgisch recht. De onderneming is actief sinds 1988. De onderneming ontwerpt, ontwikkelt, test en verhandelt geavanceerde geïntegreerde halfgeleideren voor de automobiellindustrie. De onderneming verkoopt haar producten aan een brede waaier van klanten in de automobiellindustrie in Europa, Azië en Noord-Amerika.

De Melexis groep stelde per einde juni 2018 en per einde juni 2019 respectievelijk gemiddeld 1.385 en 1.525 mensen tewerk.

De maatschappelijke zetel van de onderneming is gelegen aan de Rozendaalstraat 12, 8900 te Ieper, België. De onderneming is genoteerd op Euronext.

De geconsolideerde jaarrekening werd goedgekeurd voor publicatie door de Raad van Bestuur na hun vergadering gehouden op 19 augustus 2019 in Tessenderlo.

### 2.6.2 Conformiteitsverklaring

De verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening werd opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards (IFRS) IAS 34 Tussentijdse Financiële Verslaggeving, zoals gepubliceerd door het International Accounting Standards Board (IASB) en goedgekeurd door de Europese Unie. Ze omvatten niet alle informatie zoals vereist voor het volledige jaarverslag, en dienen samen met het geconsolideerde jaarverslag van de onderneming voor het boekjaar eindigend op 31 december 2018 gelezen te worden. Melexis heeft geen enkele nieuwe IFRS vereiste vroegtijdig toegepast die pas na 2019 moet toegepast worden.

### 2.6.3 Samenvatting van de voornaamste waarderingsregels

De toegepaste waarderingsregels zijn in overeenstemming met de waarderingsregels zoals van toepassing op de geconsolideerde jaarrekening van 31 december 2018, behalve voor wat hieronder beschreven is.

De onderneming 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 per 30 juni 2019, toegepast. De onderneming heeft geen nieuwe IFRS-richtlijnen toegepast die nog niet van kracht zijn per 30 juni 2019.

De volgende wijzigingen en jaarlijkse verbeteringen aan standaarden zijn voor het eerst verplicht van toepassing voor het boekjaar startend op 1 januari 2019 en zijn goedgekeurd door de EU:

- IFRS 16, 'Leaseovereenkomsten' (effectief vanaf 1 januari 2019). De standaard vervangt de huidige standaard, IAS 17, en is een grote verandering in de boekhoudkundige verwerking van leaseovereenkomsten door de leasingnemer. Volgens IAS 17 moest de leasingnemer een onderscheid maken tussen een financiële leasing (op te nemen in de balans) en een operationele leasing (dient niet opgenomen te worden in de balans). IFRS 16 daarentegen verplicht de leasingnemer een schuld te erkennen op de balans gelijk aan de toekomstige leasebetalingen en een 'right-of-use asset' voor vrijwel alle leaseovereenkomsten. Voor leasinggevers blijft de boekhoudkundige verwerking bijna geheel hetzelfde. De IASB heeft echter de definitie van een lease aangepast (alsmede de artikelen betreffende de combinatie en segregatie van overeenkomsten), waardoor leasinggevers ook geïmpacteerd worden door de nieuwe standaard. Volgens IFRS 16 bezit een overeenkomst een lease als de overeenkomst een recht tot controle van een geïdentificeerd actief bezit voor een bepaalde periode in ruil voor een vergoeding.



- IFRIC 23, Onzekerheid over de behandeling van inkomstbelastingen (effectief vanaf 1 januari 2019). Deze interpretatie verduidelijkt de boekhoudkundige behandeling van onzekerheden met betrekking tot inkomstenbelastingen. Deze interpretatie dient toegepast te worden voor de bepaling van belastbare winsten (belastingverliezen), de belastbare basis, niet gebruikte belastingverliezen, niet gebruikte belastingkredieten en belastingvoeten, in het geval dat er onzekerheid bestaat over de behandeling ervan onder IAS 12.

De volgende nieuwe standaarden en wijzigingen aan standaarden werden gepubliceerd, maar zijn nog niet voor het eerst verplicht van toepassing voor het boekjaar startend op 1 januari 2019 en zijn goedgekeurd door de EU:

- Wijzigingen aan verwijzingen naar het conceptueel raamwerk in de IFRS-standaarden (effectief vanaf 1 januari 2020). Het herziene conceptuele raamwerk bevat een nieuw hoofdstuk over waarderingsregels, begeleiding bij het rapporteren van financiële prestaties, verbeterde definities en richtlijnen (met name de definitie van een verplichting); en verduidelijkingen op belangrijke gebieden, zoals de rol van rentmeesterschap, voorzichtigheid en meetonzekerheid bij financiële verslaggeving.
- Wijzigingen aan de definitie van 'materieel' in IAS 1 en IAS 8 (effectief vanaf 1 januari 2020). De wijzigingen verduidelijken de definitie van 'materieel' en verhogen de consistentie tussen de IFRS. Het amendement verduidelijkt dat de verwijzing naar onduidelijke informatie betrekking heeft op situaties waarin het effect vergelijkbaar is met het weglaten of verkeerd weergeven van die informatie. Er staat eveneens in dat een entiteit materialiteit beoordeelt in de context van de financiële overzichten als geheel. Verder verduidelijkt de wijziging ook de betekenis van 'primaire gebruikers van financiële overzichten voor algemene doeleinden aan wie die financiële overzichten zijn gericht', door ze te definiëren als 'bestaande en potentiële beleggers, kredietverstrekkers en andere schuldeisers' die een beroep moeten doen op de jaarrekening om een groot deel van de finan-

ciële informatie die ze nodig hebben ook te verkrijgen. De wijzigingen zullen naar verwachting geen significante invloed hebben op het opstellen van de jaarrekening

Op elk ogenblik poogt het management om een getrouw beeld van de financiële staten te presenteren volgens IFRS aan de belanghebbenden. In het geval van veranderingen aan de IFRS regels die een materieel effect hebben op de financiële staten, maar nog niet zijn toegepast door Melexis, verzekert het management de tijdige toelichting van het effect op de financiële staten. De veranderingen hebben geen effect, behalve zoals hieronder beschreven.

Melexis is IFRS 16 aan het implementeren op basis van de cumulative inhaalbeweging waarbij de recht van gebruik activa gelijk zijn aan de lease schulden. Voor meer informatie over de implementatie van IFRS 16 verwijzen wij naar toelichting 2.6.5 L.

#### **2.6.4 Wijzigingen in de groepsstructuur**

Er zijn geen wijzigingen in de groepsstructuur in 2019.

## 2.6.5 Toelichtingen

### A. LIQUIDE MIDDELEN EN KORTE TERMIJN DEPOSITO'S

*in Euro*

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Liquide middelen	31.307.332	34.521.923
<b>Totaal</b>	<b>31.307.332</b>	<b>34.521.923</b>

### B. OVERIGE VLOTTENDE ACTIVA

*In Euro*

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Overige vlottende activa	12.862.760	6.299.380
Over te dragen kosten	4.772.848	2.353.831
<b>Totaal</b>	<b>17.635.608</b>	<b>8.653.210</b>

De overige vorderingen hebben voornamelijk betrekking op BTW.

## C. MATERIËLE VASTE ACTIVA

in Euro

	Terreinen en gebouwen	Machines installaties en uitrusting	Meubilair en rollend materieel	Recht van gebruik activa	Vaste activa in aanbouw	Totaal
<b>Aanschaffingswaarde:</b>						
Balans jaareinde 31 december 2018	54.499.122	299.269.965	18.079.506	-	15.254.159	387.102.752
Aanschaffingen	1.302.309	7.048.841	1.848.744	5.176.382	2.294.105	17.670.381
Buitengebruikstellingen (-)	(4.150)	(48.248)	(467.107)	-	-	(519.505)
Overdrachten	-	3.738.207	-	-	(3.738.207)	-
Omrekeningsverschillen	109.620	566.401	20.945	(37.350)	8.319	667.936
<b>Totaal halfjaareinde 30 juni 2019</b>	<b>55.906.902</b>	<b>310.575.166</b>	<b>19.482.088</b>	<b>5.139.032</b>	<b>13.818.376</b>	<b>404.921.564</b>
<b>Gecumuleerde afschrijvingen:</b>						
Balans jaareinde 31 december 2018	17.648.126	200.264.236	11.773.059	-	-	229.685.421
Aanschaffingen	1.117.907	16.445.176	1.393.491	836.616	-	19.793.189
Buitengebruikstellingen (-)	(1.735)	(48.248)	(446.432)	-	-	(496.414)
Overdrachten	-	-	-	-	-	-
Omrekeningsverschillen	44.458	269.614	4.304	(30.082)	-	288.294
<b>Totaal halfjaareinde 30 juni 2019</b>	<b>18.808.757</b>	<b>216.930.777</b>	<b>12.724.422</b>	<b>806.534</b>	<b>-</b>	<b>249.270.490</b>
<b>Netto boekwaarde halfjaareinde 30 juni 2019</b>	<b>37.098.145</b>	<b>93.644.389</b>	<b>6.757.666</b>	<b>4.332.498</b>	<b>13.818.376</b>	<b>155.651.074</b>
<b>Netto boekwaarde jaareinde 31 december 2018</b>	<b>36.850.996</b>	<b>99.005.729</b>	<b>6.306.448</b>	<b>-</b>	<b>15.254.159</b>	<b>157.417.332</b>

Aanschaffingen van het jaar hebben vooral betrekking op test materiaal.

Buitengebruikstellingen: er zijn geen materiële bedragen ontvangen in de verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse winst- en verliesrekening.

#### D. COMPONENTEN VAN UITGESTELDE BELASTINGEN

Componenten van de uitgestelde belastingvoordelen zijn als volgt:

*in Euro*

	01/01/2019	Opgenomen in winst- en verliesrekening	Opgenomen in eigen vermogen	30/06/2019
Fiscaal aftrekbare afschrijvingen	22.450.000	(830.000)	-	21.620.000
Reële waardeaanpassingen financiële instrumenten	(29.763)	25.586	-	(4.177)
Overdraagbare verliezen	2.290.000	(574.000)	-	1.716.000
Andere	283.712	61.661	-	345.373
<b>Totaal</b>	<b>24.993.949</b>	<b>(1.316.753)</b>	-	<b>23.677.196</b>

Componenten van de uitgestelde belastingverplichtingen zijn als volgt:

*in Euro*

	01/01/2019	Opgenomen in winst- en verliesrekening	Opgenomen in eigen vermogen	30/06/2019
Andere	(270.962)	-	(1.353)	(272.315)
<b>Totaal</b>	<b>(270.962)</b>	-	<b>(1.353)</b>	<b>(272.315)</b>

## E. DERIVATIVEN

### Totale bedragen

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

		Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Niet-ervallen FX hedge contracten, met een looptijd van minder dan 1 jaar	USD	13.000.000	20.000.000

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

### Fair value

De reële waarde van de financiële instrumenten is gebaseerd op 'mark-to-market' waarderingen. De onderstaande tabel geeft de reële waarde weer van de uitstaande derivaten, geklasseerd als overige beleggingen, derivaten:

#### Reële waarden in Euro

Activa	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Niet-ervallen FX hedge contracten - niveau 2	14.119	100.619
<b>Totaal, geklasseerd onder Overige beleggingen</b>	<b>14.119</b>	<b>100.619</b>

Deze financiële instrumenten worden geklasseerd als financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst- en verliesrekening.

## F. SCHULDEN OP LANGE EN KORTE TERMIJN

in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
<b>Gewaarborgde schulden</b>		
Banklening (in CHF) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H18 was 2,50% (1), terugbetaald in 2019	-	40.201
Totaal gewaarborgde leningen	-	40.201
<b>Niet gewaarborgde Schulden</b>		
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H19 was 0.85%, terugbetaald in 2019	-	7.500.000
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H19 was 0.85%, terugbetaald in 2019	-	7.500.000
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H19 was 0.80%, vervaldatum in 2028	37.000.000	-
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H19 was 1.03%, vervaldatum in 2028	15.000.000	10.000.000
Niet-gewaarborgde leningen (in EUR) met variabele intrestvoet, gemiddelde intrestvoet in 1H19 was 0.98%, vervaldatum in 2028	10.000.000	10.000.000
Totaal niet-gewaarborgde schulden	62.000.000	35.000.000
Totale schulden	62.000.000	35.040.201
Verminderd met korte termijn gedeelte	-	1.040.201
Lange termijn gedeelte van de lange termijn leningen	62.000.000	34.000.000

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

Op 30 juni 2019 heeft Melexis de volgende financiële co-venanten:

### Voor Melexis NV:

- Netto schuld/EBITDA ratio  $\leq$  3,5
- Tangible net worth/totaal activa  $\geq$  30%

Per 30 juni 2019 respecteert Melexis al haar financiële co-venanten.

## G. OVERIGE SCHULDEN OP MINDER DAN ÉÉN JAAR

in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Geprovisioneerde onroerende voorheffing	157.300	102.000
Geprovisioneerde financiële diensten	366.167	311.945
Geprovisioneerde ontwikkelingskosten	1.559.591	405.050
Geprovisioneerde management diensten	481.294	454.526
Geprovisioneerde HR diensten	277.807	94.939
Geprovisioneerde transport diensten	10.000	133.000
Geprovisioneerde verzekeringskosten	245.171	90.680
Geprovisioneerde IT diensten	249.101	142.798
Geprovisioneerde licenties en royalties	579.000	481.348
Andere	283.600	479.306
<b>Totaal</b>	<b>4.209.032</b>	<b>2.695.592</b>

De overige schulden bestaan uit geleverde diensten, zowel van externe leveranciers als van aanverwante ondernemingen, waarvoor nog geen facturen ontvangen werden. EUR 3.932.286 zijn schulden aan externe leveranciers en

de schuld aan aanverwante ondernemingen bedraagt EUR 276.746.

## H. OPERATIONELE SEGMENTEN

### Business segmenten

De technologie van de Melexis producten en het productieproces die regelmatig wordt geëvalueerd door Melexis' belangrijkste besluitvormende functionaris bevat slechts één enkel business segment. 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 of distributeurs, als % van de totale omzet.

in%

	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018	Jaareinde 31/12/2018
Klant A	16	16	16
Klant B	7	6	6
Klant C	6	6	6
Klant D	6	6	6
Klant E	3	3	4
Klant F	3	3	3
Klant G	3	3	3
Klant H	3	2	2
Klant I	2	2	2
Klant J	2	2	2
<b>Totaal</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>51</b>



## Geografische informatie

De activiteiten van de Melexis groep worden voornamelijk uitgevoerd in EMEA (Europa, Midden-Oosten en Afrika), APAC (Azië en Oceanië) en NALA (Noord en Latijns Amerika).

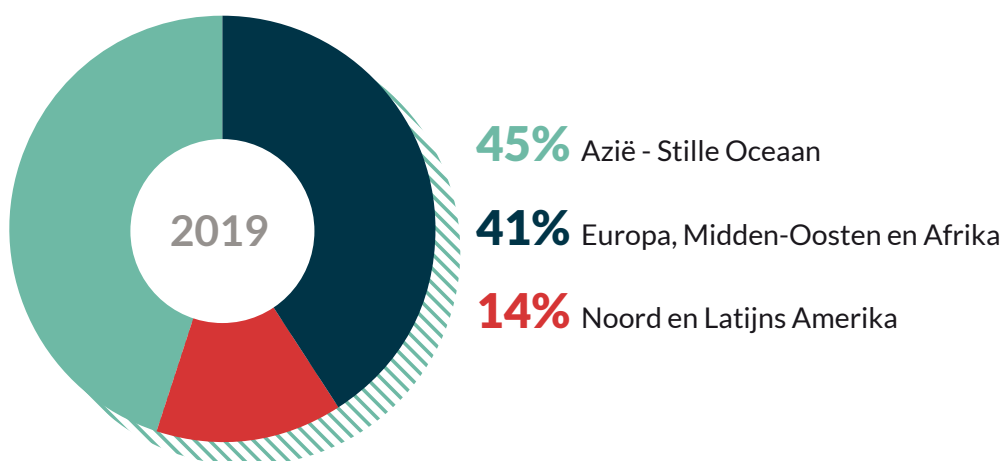
De geografische oorsprong van de omzet ligt volledig in België, omdat de onderneming die de facturen aan de klanten heeft gemaakt in België is gevestigd.

in Euro

	Europa, Midden-Oosten en Afrika	Noord en Latijns Amerika	Azië en Stille Oceaan	Totaal
<b>Halfjaareinde 30/06/2019</b>				
Vaste activa	171.822.841	2.175.414	11.545.746	185.544.001
<b>Halfjaareinde 30/06/2018</b>				
Vaste activa	158.441.465	1.543.314	11.164.161	171.148.940
<b>Jaareinde 31/12/2018</b>				
Vaste activa	173.930.334	1.557.444	12.079.226	187.567.003

Omwille van het feit dat de productie zich voornamelijk in Europa bevindt, zijn ook de activa gecentraliseerd in Europa. (Zie tabel hierboven).

De volgende tabel geeft een samenvatting van de opbrengsten volgens geografische bestemming bepaald door het facturatieadres:



in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
<b>Europa, Midden-Oosten en Afrika</b>	<b>96.743.117</b>	<b>112.790.616</b>
Duitsland	42.592.773	54.329.290
Frankrijk	5.617.208	6.559.130
Groot-Brittannië	6.119.314	6.600.381
Polen	7.970.166	7.633.462
Zwitserland	6.184.929	5.980.841
Ierland	1.900.079	2.111.317
Tsjechische Republiek	1.366.092	1.924.683
Oostenrijk	6.862.724	7.028.980
Nederland	555.539	751.751
Roemenië	6.631.225	9.133.741
Bulgarije	2.096.238	2.468.905
Spanje	991.090	620.671
Zuid-Afrika	130.599	411.019
Hongarije	1.369.598	1.973.750
Italië	3.487.464	2.562.242
Overige	2.868.081	2.700.453
<b>Latijns Amerika</b>	<b>33.095.663</b>	<b>32.079.466</b>
Verenigde Staten van Amerika	22.002.457	21.168.939
Canada	3.099.901	2.954.699
Mexico	7.941.596	7.881.216
Brazilië	51.709	74.613
<b>Azië - Stille Oceaan</b>	<b>106.699.999</b>	<b>136.205.011</b>
Japan	16.155.908	22.237.398
China	22.731.418	32.500.525
Hong Kong	12.517.486	18.116.644
Thailand	24.435.195	29.263.559
Zuid Korea	12.045.360	12.931.654
Philippijnen	5.465.122	3.718.220
Taiwan	4.780.671	7.242.713
India	1.624.096	1.333.591
Singapore	6.447.497	8.144.716
Overige	497.248	715.991
<b>TOTAAL</b>	<b>236.538.779</b>	<b>281.075.092</b>

## I. AANVERWANTE ONDERNEMINGEN

### 1. Aandeelhoudersstructuur en identificatie van de belangrijkste aanverwante partijen

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

<b>Melexis Inc.</b>	een Amerikaanse onderneming
<b>Melexis GmbH</b>	een Duitse onderneming
<b>Melexis Bulgaria EOOD</b>	een Bulgaarse onderneming
<b>Melexis Ukraine</b>	een Oekraïense onderneming
<b>Melexis Technologies SA</b>	een Zwitserse onderneming
<b>Melexis NV/BO France</b>	een Frans bijkantoor
<b>Sentron AG</b>	een Zwitserse onderneming
<b>Melefin NV</b>	een Belgische onderneming
<b>Melexis Technologies NV</b>	een Belgische onderneming
<b>Melexis NV/BO Philippines</b>	een Filippijns bijkantoor
<b>K.K. Melexis Japan Technical Research Center</b>	een Japanse onderneming
<b>Melexis Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd</b>	een Chinese onderneming
<b>Melexis Switzerland SA</b>	een Zwitserse onderneming
<b>Melexis (Malaysia) Sdn. Bhd.</b>	een Maleisische onderneming
<b>Melexis Technologies NV/BO Malaysia</b>	een Maleisisch bijkantoor
<b>Melexis Dresden GmbH</b>	een Duitse onderneming
<b>Melexis France SAS</b>	een Franse onderneming
<b>Melexis Korea Yuhan Hoesa</b>	een Zuid Koreaanse onderneming

De aandeelhouders van Melexis NV en aanverwante partijen zijn de volgende:

- Xtrion NV bezit 53,58% van de bestaande aandelen. De aandelen van Xtrion NV zijn direct en/of indirect eigendom van dhr. Roland Duchâtelet, dhr. Rudi De Winter en mevr. Françoise Chombar. Dhr. Roland Duchâtelet en mevr. Françoise Chombar zijn bestuurder bij Melexis NV.
- Elex NV is 99,9% eigendom van dhr. Roland Duchâtelet. Eén aandeel is eigendom van dhr. Roderick Duchâtelet.
- Xtrion NV bezit 48,2% van de bestaande aandelen van X-FAB Silicon Foundries SE, producent van wafers. Deze 'wafers' vormen het belangrijkste basisproduct voor de producten van Melexis. X-FAB Silicon Foundries SE levert het merendeel van zijn producten ook aan derden. X-FAB is sinds april 2017 genoteerd op Euronext Parijs.
- Melexis koopt, zoals in de voorbije jaren, een deel van de testuitrusting bij de XPEQT-groep. De XPEQT-groep ontwikkelt, produceert en verkoopt testsystemen voor de halfgeleiderindustrie. Xtrion NV bezit 99,99% van de aandelen van de XPEQT-groep. Eén aandeel is eigendom van mevr. Françoise Chombar en één aandeel is eigendom van dhr. Roland Duchâtelet.
- Xtrion NV bezit 86% van de bestaande aandelen van X-Celeprint Ltd.
- Xtrion NV bezit 58% van de bestaande aandelen van Microgen Systems Inc.
- Xtrion NV bezit 24% van de bestaande aandelen van Anvo-Systems Dresden GmbH.
- Elex NV bezit 99,9% van de bestaande aandelen van Fremach International NV.

## 2. Vorderingen en schulden op 30 juni 2019

Openstaande saldi zijn als volgt:

### Vorderingen op in Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Elex	2.033	2.033
Xtrion	4.840	4.840
Fremach	-	13.975
X-FAB Group	92.131	114.462
Xpeqt Group	13.015	25.054
<b>Totaal</b>	<b>112.019</b>	<b>160.364</b>

### Schulden aan In Euro

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaareinde 31/12/2018
Elex	71.369	62
Xtrion	122.927	507.129
X-FAB Group	13.186.784	10.866.700
Xpeqt Group	1.228.401	2.549.720
Anvo-Systems Dresden	(249)	(185)
X-Celeprint	44.000	44.000
<b>Totaal</b>	<b>14.653.232</b>	<b>13.967.425</b>

### 3. Transacties in de loop van het jaar

In de loop van het jaar hebben volgende transacties plaatsgevonden:

#### Verkopen en aankopen van goederen en vaste activa

in Euro

Verkopen aan	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Fremach	10.965	17.485
Xpeqt groep	1.040	1.040

in Euro

Aankopen van	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
X-FAB groep (voornamelijk wafers)	81.128.472	101.959.423
Xpeqt groep (voornamelijk uitrusting)	2.957.988	7.519.070
Elex	-	226.374
Xtrion (voornamelijk IT infrastructuur)	94.664	178.807

#### Verkopen en aankopen van diensten

in Euro

Verkopen aan	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Elex	10.080	10.080
Xpeqt groep (voornamelijk infrastructuur kantoorgebouwen)	66.063	64.985
Xtrion (infrastructuur kantoorgebouwen)	24.000	24.000
X-FAB groep	441.447	324.572
Anvo-Systems Dresden (voornamelijk test activiteiten)	77.878	40.663

in Euro

Aankopen van	Halfjaareinde 30/06/2019	Halfjaareinde 30/06/2018
Xtrion NV (voornamelijk IT gerelateerde support)	1.103.899	861.687
Elex (voornamelijk IT en gerelateerde support)	522.477	597.312
X-Celeprint	-	33.727
Xpeqt Group	1.650.371	1.851.530
X-FAB Group	2.646.574	1.079.184
Anvo-Systems Dresden (voornamelijk O & O)	-	44.226

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

Bijgevolg was er geen nood om artikel 523 en 524 van het Wetboek van Vennootschappen betreffende belangenconflicten tussen verbonden vennootschappen.

## J. VERPLICHTINGEN EN TOEKOMSTIGE VERPLICHTINGEN

### Aankoopverplichtingen

Op 30 Juni 2019 had de groep aankoopverplichtingen van EUR 4.631.824.

### K. RECHTSZAAK

Er zijn momenteel geen lopende rechtszaken.

### L. LEASE OVEREENKOMSTEN

De groep huurt verschillende gebouwen, kantooruitrusting en bedrijfswagens. Huurcontracten worden meestal opgesteld voor een vaste periode van 1 tot 9 jaar. Huurtermijnen worden op individuele basis onderhandeld en bevatten een breed scala van verschillende voorwaarden.

Bij de toepassing van IFRS 16, heeft de groep lease schulden opgenomen met betrekking tot leaseovereenkomsten die eerder waren geclassificeerd als 'operationele lease-overeenkomsten' volgens de principes van IAS 17 Leases. Deze schulden werden gewaardeerd tegen de contante waarde van de resterende leasebetalingen, verdisconteerd met behulp van de marginale rentevoet van de verhuurder per 1 januari 2019. De gewogen gemiddelde marginale rentevoet van de verhuurder toegepast op de lease schulden op 1 januari 2019 lag tussen 0,8% en 2,11%. Voorheen werden geen lease overeenkomsten erkend als financiële lease.

De gewijzigde retroactieve benadering werd toegepast alsof de erkende contracten startten op 1 januari 2019.

De erkende recht van gebruik activa hebben betrekking op de volgende types van activa:

	Halfjaareinde 30/06/2019	Jaar start 01/01/2019
Gebouwen	4.217.867	4.983.443
Firmawagens	114.631	155.589
<b>Totaal recht van gebruik activa</b>	<b>4.332.498</b>	<b>5.139.032</b>

De wijziging in de waarderingsregel heeft een impact op de volgende items van de balans per 1 januari 2019:

- materiële vaste activa - stijging met EUR 5.139.032
- lease schulden - stijging met 5.139.032

Met het voor het eerst gebruiken van IFRS 16 heeft de groep gebruik gemaakt van de volgende praktische hulpmiddelen toegestaan volgens de standaard:

- het gebruik van een enkele rentevoet voor een portfolio van leases met vergelijkbare karakteristieken
- het verwerken als korte termijn huur van operating leases met een resterende huurtermijn korter dan 12 maanden per 1 januari 2019
- de uitsluiting van initiële directe kosten voor de waardering van de recht van gebruik activa op de datum van de initiële toepassing, en
- het gebruik van 'hindsight' voor het bepalen van de huurtermijn wanneer het contract opties bevat om de huur te verlengen of te beëindigen

Tot en met het boekjaar 2018 werden de huur voor gebouwen, machines en firmawagens als operationele leases geboekt. Betalingen gedaan voor operationele leases (netto

van enige stimulus van de verhuurder) worden lineair in winst of verlies genomen over de periode van de huur.

Vanaf 1 januari worden lease overeenkomsten opgenomen als een recht van gebruik activa en een lease schuld op de datum waarop het geleasede actief beschikbaar is voor gebruik door de groep. Elke lease betaling wordt toegewezen aan de schuld en de financieringskost. De financieringskost wordt ten laste van winst en verlies genomen over de huurperiode om een constante rentevoet te produceren voor elke periode op het resterende saldo van de schuld. De recht van gebruik activa worden lineair afgeschreven over de kortste periode, zijnde de gebruiksduur van de activa of de huurperiode van het actief.

Activa en verplichtingen die voortvloeien uit een lease worden initieel gewaardeerd op basis van de contante waarde. Leaseverplichtingen omvatten de netto contante waarde van de volgende leasebetalingen:

- Vaste betalingen (met inbegrip van 'in-substance' vaste bedragen), na aftrek van eventuele te ontvangen leasepremie
- Variabele leasebetalingen die zijn gebaseerd op een index of een koers

- Bedragen die naar verwachting door de huurder verschuldigd zullen zijn onder restwaardegaranties
- De uitoefenprijs van een koopoptie indien de huurder redelijk zeker is van die mogelijkheid gebruik te maken, en
- Betalingen van boetes voor het beëindigen van de huur-overeenkomst, indien de huurtermijn impliceert dat de huurder deze optie zal uitoefenen

De leasebetalingen worden verdisconteerd aan de hand van de rentevoet die impliciet in de lease staat, indien die rentevoet kan worden bepaald, of de marginale debetretevoet van de groep, zijnde de rentevoet die de huurder zou moeten betalen om de nodige fondsen te lenen die nodig zijn om een actief te verwerven van een vergelijkbare waarde in een vergelijkbare economische omgeving met vergelijkbare voorwaarden.

Activa worden gewaardeerd aan kostprijs en omvatten het volgende:

- Het bedrag van de initiële waardering van de leaseverplichting
- Eventuele leasebetalingen die zijn gedaan op of vóór de ingangsdatum, verminderd met ontvangen huurincantives
- Eventuele initiële directe kosten, en
- Herstelkosten

Betalingen in verband met kortlopende huurovereenkomsten en leases van activa met een geringe waarde worden lineair opgenomen in winst of verlies. Kortlopende huurcontracten zijn huurovereenkomsten met een huurtermijn van 12 maanden of korter.

De impact van IFRS 16 op EBITDA is beperkt, er is een stijging van EUR 835.283.

## M. FINANCIËLE INSTRUMENTEN

### Management van financiële risico's

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

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

#### (1) 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 geen gebruik van afgeleide financiële instrumenten om intrestvoetrisico's van openstaande bank-schulden te beheren.

Het terugbetalingsschema van lange termijn leningen is opgenomen in Toelichting 2.6.5.F.

#### (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 hoofdzakelijk 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 2.6.5.E.

### **Reële waarde van financiële vorderingen en schulden**

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

Het management is van oordeel dat het intrestrisico van financiële activa en passiva per 30 juni 2019 minimaal is, aangezien de afwijking van hun respectievelijke reële waarde niet significant was.



De verkorte geconsolideerde halfjaarlijkse jaarrekening werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 19 augustus 2019.  
Tevens verleenden zij volmacht voor publicatie.

Françoise Chombar  
Managing Director, Chief Executive Officer (CEO)

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, representing the name Françoise Chombar.

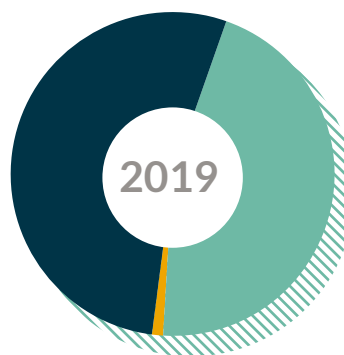


- **Listing** Euronext
- **Reuters ticker** MLXS.BR
- **Bloomberg ticker** MELE BB

### 3.1 AANDEELHOUDERSSTRUCTUUR

Situatie op 30 juni 2019.

Bedrijf	Aantal aandelen	Participatiegraad
Xtrion	21.644.399	53,58%
Eigen aandelen	346.141	0,86%
Publiek	18.409.460	45,57%
Totaal	40.400.000	100,00%



**53,58%** Xtrion

**45,57%** Publiek

**0,86%** Eigen aandelen

### 3.2 AANDEELHOUDERS CONTACTGEGEVENS

#### Investor Relations

Telefoon: +32 13 67 07 79  
 Fax: +32 13 67 21 34  
 Rozendaalstraat 12, B-8900 Ieper, Belgium  
[www.melexis.com/investorrelations.aspx](http://www.melexis.com/investorrelations.aspx)

### 3.3 FINANCIËLE KALENDER 2019

**Bekendmaking van Q3 resultaten** 23 oktober 2019  
**Bekendmaking van jaarresultaten** 5 februari 2020

### 3.4 DIVIDEND

Bruto (interim-) dividend per aandeel beslist over boekjaar

- 2014:** EUR 1,00 interim dividend
- 2015:** EUR 1,30 interim dividend en EUR 0,60 slotdividend
- 2016:** EUR 1,30 interim dividend en EUR 0,70 slotdividend
- 2017:** EUR 1,30 interim dividend en EUR 0,80 slotdividend
- 2018:** EUR 1,30 interim dividend en EUR 0,90 slotdividend

De Raad van Bestuur heeft beslist een interimdividend uit te betalen van EUR 1,30 bruto per aandeel. Het dividend is betaalbaar vanaf 24 oktober 2019.



4

VERSLAG VAN NAZICHT MET BETREKKING  
TOT DE NIET-GEAUDITEERDE VERKORTE  
GECONSOLIDEERDE HALFJAARLIJKSE  
JAARREKENING VAN DE VENNOOTSCHAP  
MELEXIS NV VOOR DE ZES MAANDEN  
EINDIGEND OP 30 JUNI 2019



Aan de Raad van Bestuur  
MELEXIS NV

## Verslag van de commissaris omtrent de beoordeling van de verkorte geconsolideerde financiële informatie voor de periode afgesloten op 30 juni 2019

### Inleiding

Wij hebben een beoordeling uitgevoerd van het in bijlage opgenomen verkort geconsolideerd overzicht van de financiële positie van Melexis NV en haar dochtervennootschappen op 30 juni 2019 en de daarbij horende verkorte geconsolideerde winst- en verliesrekening en geconsolideerd overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten, de verkorte geconsolideerde staat van wijzigingen in het eigen vermogen en het verkort geconsolideerd kasstroomoverzicht over de periode van zes maanden afgesloten op die datum, evenals van de toelichtingen. De Raad van Bestuur is verantwoordelijk dat deze verkorte geconsolideerde financiële informatie is opgesteld en gepresenteerd in overeenstemming met IAS 34 zoals goedgekeurd door de Europese Unie. Het is onze verantwoordelijkheid om een besluit te formuleren over deze verkorte geconsolideerde financiële informatie op basis van onze beoordeling.

### Omvang van de beoordeling

Wij hebben onze beoordeling uitgevoerd overeenkomstig de "International Standard on Review Engagements 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity". Een beoordeling van tussentijdse financiële informatie bestaat uit het verzoeken om inlichtingen aan hoofdzakelijk financiële en boekhoudkundige verantwoordelijken, en het toepassen van analytische en andere procedures van beoordeling. De reikwijdte van een beoordeling is substantieel kleiner dan een controle uitgevoerd volgens "International Standards on Auditing" en laat ons bijgevolg niet toe om met zekerheid te stellen dat we kennis hebben van alle belangrijke gegevens die zouden geïdentificeerd zijn indien we een volkomen controle zouden hebben uitgevoerd. Wij brengen dan ook geen controleoordeel tot uitdrukking.

### Besluit

Op basis van onze beoordeling is niets onder onze aandacht gekomen dat ons doet aannemen dat de bijgaande verkorte geconsolideerde financiële informatie, in alle van materieel belang zijnde opzichten niet opgesteld zou zijn in overeenstemming met IAS 34 zoals goedgekeurd door de Europese Unie.

Hasselt, 20 augustus 2019

PwC Bedrijfsrevisoren cvba  
Vertegenwoordigd door

Sofie Van Grieken  
Réviseur d'Entreprises / Bedrijfsrevisor

Koen Vanstraelen  
Réviseur d'Entreprises / Bedrijfsrevisor

PwC Bedrijfsrevisoren cvba - PwC Réviseurs d'Entreprises scrl - Financial Assurance Services  
Maatschappelijke zetel/Siège social: Woluwe Garden, Woluwedal 18, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe  
T: +32 (0)2 710 4211, F: +32 (0)2 710 4299, www.pwc.com  
BTW/TVA BE 0429.501.944 / RPR Brussel - RPM Bruxelles / ING BE43 3101 3811 9501 - BIC BBRUBEBB /  
BELFIUS BE92 0689 0408 8123 - BIC GKCC BEBB

**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**

Productverkoppen + 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 – Overige bedrijfskosten

**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 + financiële schulden op korte termijn – overige beleggingen – liquide middelen

**Werkkapitaal**

(Totaal vlottende activa – liquide middelen – overige beleggingen) – (schulden op ten hoogste één jaar – financiële schulden op korte termijn – 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 materiële 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.



**Melexis**



[www.melexis.com](http://www.melexis.com)