



ASML

Financieel Verslag 2001

Our technology leadership continues...

Waar staat ASML voor?

Sinds de oprichting van ASML in 1984 is de belofte van commitment een rode draad geweest in de kernwaarden van ASML.

ASML's commitment stelt klanten centraal en omvat tevens technologie. Commitment aan technologisch leiderschap. ASML levert de meest geavanceerde technologie ter wereld en investeert in onderzoek en ontwikkeling van de volgende generatie technologie voor de semiconductor industrie.

Ons commitment is de basis voor onze relaties met al onze belanghebbenden:

Commitment aan onze klanten. 2002 markeert ASML's hernieuwde focus op onze klanten, met als doel hen onze lange termijn commitment te laten ervaren, gericht op het bijdragen aan hun succes.

Commitment aan onze medewerkers. Onze mensen, afkomstig uit 45 verschillende landen, geven met hun inzet en ideeën vorm aan het commitment van ASML. Om hen hierin te ondersteunen creëren we een omgeving waarin zij zich professioneel kunnen ontwikkelen, zodat ze hun carrières kunnen uitbouwen en uitzonderlijke prestaties kunnen leveren.

Commitment aan onze leveranciers. ASML kent samenwerkingsverbanden met leveranciers uit alle delen van de wereld. ASML helpt hen succesvol te zijn, zodat zij bij kunnen dragen aan het succes van ASML.

Commitment aan onze investeerders. De reputatie van ASML van openheid van zaken en de bewezen geloofwaardigheid in haar business onderstrepen het commitment van ASML aan haar investeerders.



ASML

Commitment



Financieel Verslag 2001



641.30 637.60↓ 3.16- 28/12/01
339.77 996.83↑ 1.13- +7 -
3376.10 6433.61 61.97+
2465.37 2422.27↑ 42.35-
1060.55 1063.00↑ 1.72+ VOLUMES
32 222.50 0.70- OPTIONS
72.1↑ 3.47+ 9136
.91↑ 1.33+

REXL
3807.32 63.76

FS
6

Inhoud

4	Financieel 5-jarenoverzicht
5	Directie en Commissarissen
6	Bericht van de Raad van Commissarissen
9	Verslag van de Directie, alsmede analyse van het resultaat en de financiële positie
9	Strategie
9	Belangrijke gebeurtenissen
10	Invoering van de euro
10	Resultaat
18	Valutamanagement
19	Financiële positie en Liquiditeitspositie
20	Risico's met betrekking tot de strategie van ASML
24	Toepassing nieuwe waarderingsgrondslagen
27	Jaarrekening 2001

In dit verslag wordt op een aantal plaatsen gemakshalve de gezamenlijke aanduiding "ASML" gehanteerd waar wordt verwezen naar ASML Holding N.V. en/of haar dochterondernemingen in algemene zin. Ook worden deze aanduidingen gebruikt waar het niet zinvol is de betreffende onderneming(en) bij naam te noemen.

Tekst van het "Safe Harbor Statement" ingevolge de Amerikaanse Private Securities Litigation Reform Act uit 1995: 'Dit document bevat toekomstgerichte uitspraken die onderhevig zijn aan risico's en onzekerheden waaronder begrepen doch niet beperkt tot economische omstandigheden, de vraag naar het product en de capaciteit binnen de bedrijfstak, concurrerende producten en prijzen, de doelmatigheid van de productie, de ontwikkeling van nieuwe producten, de afdwingbaarheid van octrooien, de beschikbaarheid van grondstoffen en vitale productiehulpmiddelen, het bedrijfsklimaat en andere risico's aangegeven in de documenten welke zijn gedeponereerd bij de Amerikaanse Securities and Exchange Commission.

Financieel

5-jarenoverzicht

Over de boekjaren eindigend op 31 december (in duizenden, behalve aandeleninformatie)	1997 EUR	1998 EUR	1999 EUR	2000 EUR	2001 EUR
Geconsolideerde Winst- en Verliesrekening					
Netto-omzet	1.363.694	1.326.497	1.635.986	3.062.644	1.844.361
Kostprijs van de omzet	856.505	892.874	1.117.434	1.842.234	1.792.504
Bruto-omzetresultaat	507.189	433.623	518.552	1.220.410	51.857
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	189.202	223.794	264.809	392.003	424.447
Onderzoeks en ontwikkelingskosten	(13.613)	(29.964)	(38.815)	(24.983)	(16.223)
Verkoop- en algemene beheerskosten	129.035	167.821	210.408	312.991	279.993
Herstructurering-, overname en acquisitiekosten	0	13.096	(468)	0	57.259
Bedrijfsresultaat	202.565	58.876	82.618	540.399	(693.619)
Winst uit verkoop effecten	14.130	0	0	0	0
Aandeel in het resultaat van minderheidsdeelnemingen	0	0	0	(3.205)	3.606
Rente(lasten) baten	8.355	6.631	1.009	12.593	(7.207)
Resultaat voor belasting	225.050	65.507	83.627	549.787	(697.220)
Vennootschapsbelasting	73.454	15.718	26.439	167.249	(218.228)
Cumulatief effect van wijzigingen in waarderinggrondslagen	0	0	0	4.491	0
Resultaat na belasting	151.596	49.789	57.188	378.047	(478.992)
Netto-resultaat per gewoon aandeel ¹	0,33	0,11	0,12	0,82	(1,03)
Aantal gewone aandelen in berekening winst per aandeel (in duizenden)	454.682	456.216	458.542	461.887	465.866
Geconsolideerde Balans					
Werkkapitaal	749.610	939.872	1.515.767	2.107.645	1.770.059
Totaal activa	1.355.774	1.557.185	2.397.926	3.432.972	3.643.840
Langlopende schulden, exclusief latente belastingverplichtingen	8.634	281.856	821.201	868.540	1.554.544
Eigen vermogen	964.765	978.543	1.129.900	1.666.212	1.226.287
Geconsolideerd Kasstroomoverzicht					
Investerings in materiële vaste activa	(124.157)	(166.008)	(138.425)	(190.440)	(346.735)
Afschrijvingen	41.457	67.376	88.029	124.590	158.798
Netto-kasstroom uit (aangewend voor) operationele activiteiten	6.956	(34.555)	40.797	215.129	(235.552)
Netto-kasstroom aangewend voor investeringsactiviteiten	(129.467)	(128.412)	(162.637)	(161.319)	(359.973)
Netto-kasstroom uit financieringsactiviteiten	15.163	275.355	553.154	34.198	664.290
Toename (afname) liquide middelen, netto	(107.610)	109.124	430.511	248.812	(73.522)
Kengetallen					
Omzetstijging (-daling) (in procenten)	23,1	(2,7)	23,3	87,2	(39,8)
Bruto-omzetresultaat (in procenten)	38,3	32,7	31,7	39,8	2,8
Bedrijfsresultaat in procenten	14,9	4,4	5,0	17,7	(37,6)
Resultaat na belasting/Netto-omzet (in procenten)	11,1	3,8	3,5	12,3	(26,0)
Eigen vermogen/Totaal activa (in procenten)	71,2	62,8	47,1	48,5	33,7
Orderportefeuille (aantallen) per 31 december	377	111	284	556	181
Afzet systemen (aantallen)	557	449	368	783	360
Aantal werknemers per einde van het jaar	5.408	5.024	6.061	8.123	7.070

¹ Alle winst per aandeel bedragen zijn aangepast aan de 2-1 aandelensplitsing in mei 1997 en mei 1998 en de 3-1 aandelensplitsing in april 2000 alsmede voor de aandelenuitgifte bij de fusie met Silicon Valley Group Inc.

Directie en Commissarissen

RAAD VAN BESTUUR

Doug J. Dunn
(1944)

President, Chief Executive Officer, en Voorzitter van de Directie;
Benoemd in 1999;
Britse nationaliteit

Martin A. van den Brink
(1957)

Executive Vice President Marketing & Technology;
Benoemd in 1999;
Nederlandse nationaliteit

Stuart K. McIntosh
(1944)

Executive Vice President Operations en President Lithography Divisions;
Benoemd in 2001;
Britse nationaliteit

Peter T.F.M. Wennink
(1957)

Executive Vice President Finance en Chief Financial Officer;
Benoemd in 1999;
Nederlandse nationaliteit

David P. Chavoustie
(1943)

Executive Vice President Sales;
Benoemd in 2000;
Amerikaanse nationaliteit

LEDEN VAN DE RAAD VAN COMMISSARISSEN

Michael J. Attardo
(1941)

Voormalig President and CEO van IBM Microelectronics;
Amerikaanse nationaliteit;
Benoemd in 2001, huidige termijn tot 2004

Henk Bodt
(1938)

(Voorzitter)
Voormalig Executive Vice President van Koninklijke Philips Electronics N.V.;
Nederlandse nationaliteit;
Benoemd in 1995, huidige termijn tot 2004

Peter H. Grassmann
(1939)

Voormalig President en Chief Executive Officer of Carl Zeiss;
Duitse nationaliteit;
Benoemd in 1996, huidige termijn tot 2003

Syb Bergsma
(1936)

Hoogleraar Financieel Management aan de Universiteit van Amsterdam en Voormalig Executive Vice President Financial Affairs van Akzo Nobel N.V.;
Nederlandse nationaliteit;
Benoemd in 1998, huidige termijn tot 2004

Jan A. Dekker
(1939)

Chief Executive Officer van TNO;
Nederlandse nationaliteit;
Benoemd in 1997, huidige termijn tot 2003

Arie Westerlaken
(1946)

(Secretaris)
Algemeen Secretaris en Chief Legal Officer van Koninklijke Philips Electronics N.V.;
Lid van de Groepsraad van Koninklijke Philips Electronics N.V.;
Nederlandse nationaliteit;
Benoemd in 1995, huidige termijn tot 2002

Bericht van de Raad van Commissarissen

Jaarrekening

De Raad van Commissarissen heeft kennis genomen van de jaarrekening met toelichting van ASML Holding N.V. (de "Vennootschap") over het boekjaar 2001, zoals deze is opgemaakt door de Directie. Deloitte & Touche, onafhankelijke registeraccountants, heeft deze jaarrekening gecontroleerd en voorzien van een goedkeurende accountantsverklaring, welke in dit verslag is opgenomen.

De Raad van Commissarissen heeft de jaarrekening conform artikel 38, lid 5 van de statuten van de Vennootschap vastgesteld. De Raad van Commissarissen adviseert de Algemene Vergadering van Aandeelhouders de jaarrekening conform het voorstel van de Directie goed te keuren.

Samenstelling van de Directie

Zoals aangekondigd in december 2000 is de heer N.I.M. Hermans per 1 april 2001 afgetreden als lid van de Directie. Per diezelfde datum is de heer S.K. McIntosh, Executive Vice President Operations & President Lithography Divisions, benoemd als lid van de Directie.

Toezicht

De Raad van Commissarissen kwam in 2001 vijfmaal bijeen. In de vergaderingen kwamen onder meer aan de orde: de algemene strategie van de Vennootschap, de financiering van de Vennootschap, de financiële resultaten, de interne taakverdeling van de Directie, mogelijke strategische samenwerkingsverbanden en acquisities en de risico's gerelateerd aan de Vennootschap. De Raad van Commissarissen is tevens middels maandelijkse rapportage op de hoogte gehouden van de gang van zaken binnen de Vennootschap en is regelmatig geraadpleegd over diverse onderwerpen.

Tijdens een buitengewone vergadering heeft de Directie het integratieproces van Silicon Valley Group, Inc. ("SVG"), de strategische samenwerking met Micronic Laser Systems A.B. ("Micronic") en de marktomstandigheden met de Raad van Commissarissen besproken.

Tevens heeft de Raad van Commissarissen in de loop van het jaar 2001 vergaderd met de Ondernemingsraad.

In 2001 kwam de Honoreringscommissie tweemaal bijeen; de Audit-Commissie kwam driemaal bijeen in het bijzijn van de externe accountant.

Eén van de vergaderingen van de Raad van Commissarissen is gehouden in afwezigheid van de Directie, om onder andere onderwerpen te bespreken als het functioneren van de Raad van Commissarissen zelf, de relatie met de Directie, de prestaties en de samenstelling van de Directie, alsmede de opvolging van de Directie.

Samenstelling van de Raad van Commissarissen

In 2001 werden de heer H. Bodt en de heer S. Bergsma herbenoemd als lid van de Raad van Commissarissen. De heer M.J. Attardo werd per 21 mei 2001 benoemd als lid van de Raad van Commissarissen. De heer Attardo bezit een schat aan ervaring in de halfgeleiderindustrie en in het bijzonder in Silicon Valley Group en past zeer goed in het profiel dat de Raad van Commissarissen voor deze positie heeft opgesteld.

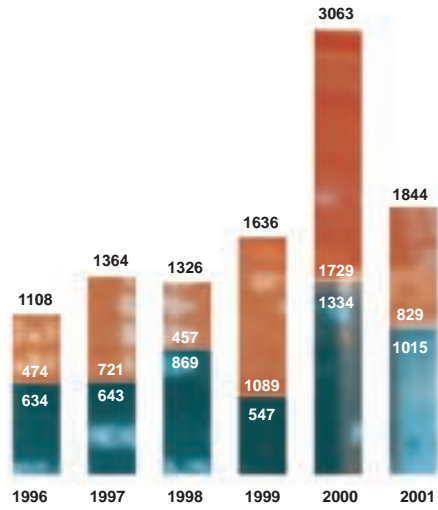
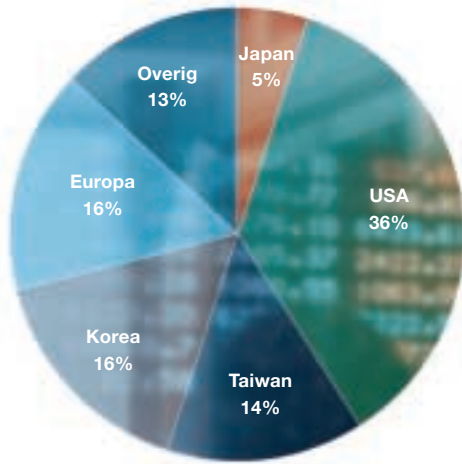
De heer A. Westerlaken zal per 21 maart 2002 aftreden bij rotatie en heeft de Raad van Commissarissen medegedeeld niet voor herbenoeming beschikbaar te zijn. De Raad van Commissarissen betreurt deze beslissing, maar is de heer Westerlaken erkentelijk voor zijn

waardevolle bijdrage aan de Raad van Commissarissen gedurende de 7 jaren dat hij Commissaris was. De Raad van Commissarissen is voornemens om de heer J.W.B. Westerburgen per 21 maart 2002 te benoemen als lid van de Raad van Commissarissen. De heer Westerburgen past, gezien zijn uitgebreide ervaring op vennootschapsrechtelijk en fiscaal-juridisch gebied, zeer goed in het profiel dat de Raad van Commissarissen voor deze positie heeft opgesteld.

De Raad van Commissarissen dankt éénieder binnen en buiten de Vennootschap voor hun positieve bijdrage aan de Vennootschap in 2001.

De Raad van Commissarissen
Veldhoven, 17 januari 2002

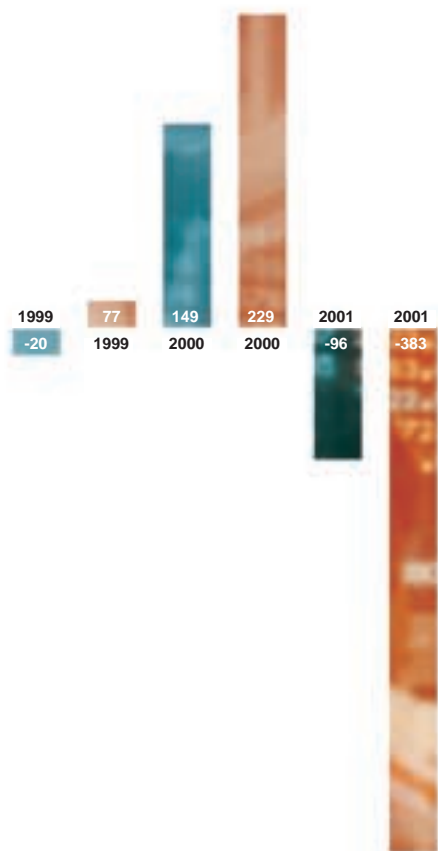
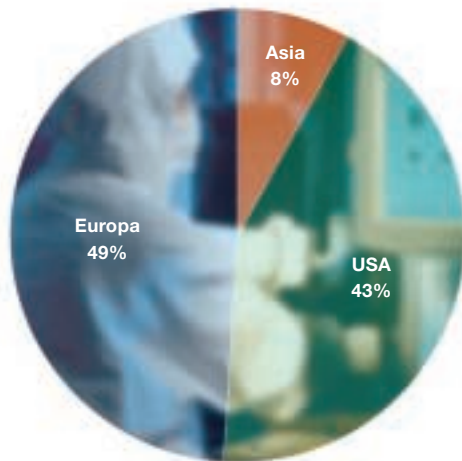
Omzet per regio



Omzet
(in miljoenen euro's)

■ Tweede halfjaar
■ Eerste halfjaar

Totaal werknemers



netto-winst
(in miljoenen euro's)

Verslag van de Directie, alsmede analyse van het resultaat en de financiële positie

Strategie

De strategische doelstelling van ASML is het realiseren van winstgevendende en duurzame groei door gebruik te maken van haar positie als toonaangevende leverancier van semiconductor productie-systemen aan de wereldwijde halfgeleiderindustrie. Het streven is hierbij gericht op het versterken van de concurrentiepositie van de afnemers door het steeds verbeteren van de verhouding tussen opbrengsten en kosten van deze systemen.

De voornaamste elementen van de strategie zijn:

- Het in stand houden van onderzoek en ontwikkelingsactiviteiten op hoogstaand niveau, waarbij ernaar gestreefd wordt om, op zo kort mogelijke termijn, de meest geavanceerde technologie voor de meest rendabele volumeproductie aan te kunnen bieden.
- De modulaire opbouw van ASML's families van systemen, die voorziet in de mogelijkheden voor upgrades en voortdurende productiviteitsverbeteringen en een grotere waarde voor de afnemer biedt.
- Het tot een minimum beperken van zowel de levertijd als de installatietijd van de systemen.
- Het verschaffen van hoogwaardige ondersteuning en service aan afnemers, gericht op het snel en relatief eenvoudig installeren en onderhouden van de systemen en het opleiden van gebruikers, met als doel verhoging van de productiviteit van de systemen voor de afnemers.
- Het verbeteren van ASML's flexibiliteit in zowel onderzoek en ontwikkeling als in productie van systemen, door het aangaan van strategische samenwerkingsverbanden met partners van wereldniveau.

Belangrijke gebeurtenissen

Op 21 mei 2001 heeft ASML de fusie met SVG afgerond. Door deze fusie is ASML uitgegroeid tot een toeleverancier van de halfgeleiderindustrie die naast lithografie systemen ook systemen levert op het terrein van apparatuur voor lichtgevoelige processen (track) en oven systemen (thermal).

Op 16 oktober 2001 heeft ASML aangekondigd dat als gevolg van de voortdurende neergang in de halfgeleiderindustrie de integratie van de activiteiten van SVG versneld wordt doorgevoerd. Dit heeft geleid tot éénmalige kosten waaronder reorganisatiekosten van EUR 521 miljoen. Deze kosten omvatten de kosten van reductie van het personeelsbestand, afwaarderingen van materiële vaste activa en kosten voor het sluiten en afstoten van onroerendgoed alsmede afschrijvingen van voorraden, zowel als gevolg van het beëindigen van de productie van systemen als van additionele incurrantheid van voorraden. Daarnaast zijn hierin opgenomen éénmalige fusie- en acquisitiekosten.

Van het totaal bedrag aan bovengenoemde éénmalige kosten van EUR 521 miljoen is EUR 408 miljoen herstructureringskosten opgenomen in de kostprijs van de omzet, tezamen met EUR 56 miljoen aan kosten voor de afwaardering van voorraden.

Op 17 oktober 2001 heeft ASML een achtergestelde converteerbare lening geplaatst van USD 575 miljoen. De netto opbrengst was EUR 638 miljoen.

Op 20 juni 2001 heeft ASML een principe overeenkomst gesloten met Micronic Laser Systems A.B. ("Micronic") omtrent de vorming van een strategische alliantie ter versterking van de leidende positie van beide ondernemingen als toeleverancier van geavanceerde lithografie systemen aan de display- en semiconductorindustrie. Voorts heeft ASML een renteloze converteerbare lening verstrekt aan Micronic. Deze lening van EUR 34 miljoen heeft een looptijd van 3 jaar.

Op 15 januari 2001 hebben ASML Masktools Inc. en Numerical Technologies Inc. een licentie overeenkomst gesloten. Deze overeenkomst verschaft halfgeleider producenten eenvoudig toegang tot technieken voor het reduceren van lijnbreedtes met behulp van de door ASML Masktools gepatenteerde "scattering bar technology".

Op 19 december 2001 heeft ASML de verkoop van Tinsley Laboratories Inc. ("Tinsley") aan een Amerikaanse onderneming afgerond. Deze verkoop vloeit voort uit door het Committee on Foreign Investments in the United States ("CFIUS") gestelde voorwaarden voor de fusie met SVG.

Invoering van de euro

Op 1 januari 1999 heeft Nederland, samen met 8 andere lidstaten van de Europese Unie, de euro als nieuwe gemeenschappelijke munt ingevoerd. Tot en met 31 december 2001 kon de gulden eveneens als wettig betaalmiddel worden gebruikt. Vanaf 1 januari 2002 geldt de euro als wettig betaalmiddel tussen ASML en haar zakelijke partners.

De externe verslaggeving van ASML luidt vanaf 1999 in euro's. Vergelijkende cijfers over boekjaren voor 1 januari 1999 zijn niet vergelijkbaar met cijfers over deze perioden van andere ondernemingen die hun verslaggeving hebben herrekend naar euro's vanuit andere basis valuta.

Resultaat

De, onder 'belangrijke gebeurtenissen' beschreven fusie met SVG, is verwerkt als een 'pooling of interests'. Het jaarbericht 2001 omvat de samengevoegde financiële gegevens van de activiteiten over de periode 1 januari tot en met 31 december 2001. Op grond van de U.S. generally accepted accounting principles (U.S. GAAP) omvatten de opgenomen vergelijkende cijfers over de jaren 2000 en 1999 de cijfers van de boekjaren van beide ondernemingen. Omdat het boekjaar van SVG afwijkt van het boekjaar van ASML zijn in de vergelijkende cijfers over de jaren 1999 en 2000 de gegevens van ASML over de periode 1 januari tot en met 31 december samen-gevoegd met de cijfers van SVG over de periode 1 oktober tot en met de 30 september.

Onderstaand verslag en analyse van het resultaat dienen mede te worden gezien in het licht van de factoren zoals beschreven onder 'Risico's met betrekking tot de strategie van ASML'.

De volgende tabel geeft een overzicht van gegevens uit de geconsolideerde winst-en-verliesrekening over de afgelopen drie jaren, uitgedrukt als percentage van de netto-omzet.

Over de boekjaren	1999	2000	2001
Netto-omzet	100,0%	100,0%	100,0%
Kostprijs van de omzet	68,3	60,1	97,2
Bruto-omzetresultaat	31,7	39,9	2,8
Bruto-omzetresultaat exclusief herstructureringskosten*	31,7	39,9	28,1
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	16,2	12,8	23,0
Subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(2,4)	(0,8)	(0,9)
Verkoopkosten en algemene beheerskosten	12,9	10,2	15,2
Herstructurerings-, fusie- en acquisitiekosten	0,0	0,0	3,1
Bedrijfsresultaat	5,0	17,7	(37,6)
Bedrijfsresultaat exclusief herstructurerings-, fusie- en acquisitiekosten**	5,0	17,7	(9,4)
Rente(baten)-lasten	(0,1)	(0,3)	0,4
Resultaat voor belasting	5,1	18,0	(37,8)
Vennootschapsbelasting	1,6	5,7	(11,8)
Resultaat na belasting	3,5	12,3	(26,0)
Afzet systemen (aantallen)	368	783	360

Hoewel geen U.S. GAAP regel, zijn extra regels toegevoegd zoals gemarkeerd met * en **

* Exclusief kosten voor:

- herstructurering EUR 468 miljoen
- extra voorziening incurante voorraden

** Exclusief kosten zoals opgenomen onder de herstructurering paragraaf ad EUR 521 miljoen.

Neergang van de industrie

In 2001 werd de halfgeleiderindustrie geconfronteerd met de sterkste neergang in de geschiedenis. Ondanks enige positieve signalen heeft ASML nog geen duidelijke indicaties dat zich vóór het begin van de tweede helft van 2002 een verbetering zal aandienen. ASML zal de ontwikkelingen op de semiconductormarkt nauwlettend volgen en meer in het bijzonder de ontwikkeling van de bedrijfsactiviteiten van haar afnemers.

Herstructurering

In oktober 2001 heeft ASML een herstructurering aangekondigd. Deze herstructurering omvat naast een vermindering van het personeelsbestand tevens afwaardering van materiële vaste activa, het sluiten en afstoten van productiefaciliteiten alsmede afwaarderingen van voorraden als gevolg van het beëindigen van de productie van systemen. De hiermee gepaard gaande kosten bedragen EUR 411 miljoen waarvan EUR 408 miljoen is verwerkt in de kostprijs van de omzet. Per 31 december 2001 waren reeds circa 1.100 personeelsleden afgevoerd, (inclusief tijdelijke medewerkers). Naast herstructureringskosten brachten de fusie en de versnelde integratie van SVG éénmalige kosten met zich mee uit hoofde van:

- fusie en acquisitiekosten, EUR 54 miljoen
- additionele voorzieningen voor incurante voorraden, EUR 56 miljoen

Geconsolideerde omzet

De geconsolideerde netto-omzet bedroeg in 2001 EUR 1.844 miljoen vergeleken met EUR 3.063 miljoen in 2000.

ASML kan momenteel meer dan de helft van de top 20 halfgeleiderproducenten tot haar klantenkring rekenen.

In 2001 werd bij één afnemer een omzet van EUR 217 miljoen gerealiseerd, ofwel 11,8 procent van de netto-omzet. In 2000 werd bij drie afnemers een omzet behaald van respectievelijk EUR 483 miljoen, EUR 457 miljoen en EUR 442 miljoen, ofwel 15,8, 14,9 en 14,4 procent van de netto-omzet.

ASML oefent haar activiteiten uit in twee business segmenten: Lithografie en Track en Thermal. In het onderstaande worden de netto-omzet en het bruto-omzetresultaat per business segment behandeld.

Netto-omzet en
bruto-omzetresultaat
Lithografie

De ontwikkeling van de netto-omzet en het bruto-omzetresultaat lithografie per halfjaar kan als volgt worden samengevat:

Voor het boekjaar	2000		2001	
	eerste halfjaar	tweede halfjaar	eerste halfjaar	tweede halfjaar
Aantal verkochte eenheden	207	248	120	77
Netto-omzet (EUR miljoen)	1.189	1.444	811	743
Bruto-omzetresultaat nieuwe systemen (% netto-omzet)	41,5	43,6	30,4	(42,7)
Bruto-omzetresultaat (% netto-omzet)	39,6	42,3	28,4	(28,9)
Bruto-omzetresultaat exclusief kosten van herstructurering en aanvullende afwaardering van voorraden (% netto-omzet)	39,6	42,3	35,3	24,7
Gemiddelde verkoopprijs nieuwe systemen (EUR miljoen)	5,7	5,9	5,9	8,1

De netto-omzet lithografie bestaat uit de opbrengsten uit de verkoop van wafer steppers en Step & Scan systemen, alsmede van fabrieksopties die kunnen worden gekocht bij aanschaf van een systeem of na de installatie daarvan. Daarnaast omvat de netto-omzet de opbrengsten uit service-activiteiten.

De netto-omzet is gedaald van EUR 2.633 miljoen in 2000 naar EUR 1.554 miljoen in 2001, een afname van EUR 1.079 miljoen ofwel 41,0 procent. De daling van de netto-omzet is het gevolg van de afname van het aantal geleverde systemen van 455 in 2000 tot 197 in 2001 die slechts gedeeltelijk werd gecompenseerd door de stijging van de gemiddelde verkoopprijs van de nieuwe systemen. De afname van het aantal geleverde systemen met 56,7 procent is een weerspiegeling van de sterkste neergang van de halfgeleiderindustrie in de geschiedenis. De gemiddelde verkoopprijs van de nieuwe systemen lag in 2001 17,9 procent hoger dan in 2000, hetgeen werd veroorzaakt door introductie en levering van de meest geavanceerde producten van ASML. Deze leveringen omvatten high numerical aperture systemen voor zowel 248 nanometer als 193 nanometer technologie en 300 millimeter TWINSCAN™ systemen.

In de daling van de netto-omzet is een stijging van 28,8 procent van de netto-omzet uit service-activiteiten begrepen van EUR 170 miljoen in 2000 tot EUR 219 miljoen in 2001. Deze stijging is het gevolg van het grotere aantal bij de klanten geïnstalleerde lithografie systemen.

In de netto-omzet over 2000 en 2001 is een bedrag begrepen van respectievelijk EUR 67 miljoen en EUR 19 miljoen voor de verkoop van respectievelijk 53 en 17 gebruikte wafer steppers. Deze wafer steppers werden teruggekocht van bestaande afnemers en doorverkocht, vooral aan afnemers die deze systemen gebruiken op gebieden waarbij het minder kritische resolutievermogen van oudere wafer steppers volstaat. Hoewel ASML in de toekomst vergelijkbare aan- en verkooptransacties zal aangaan wordt niet verwacht dat de invloed van dergelijke transacties groot zal zijn.

Uitgedrukt als percentage van de netto-omzet is het bruto-omzetresultaat gedaald van 41,1 procent in 2000 tot 1,0 procent in 2001. Exclusief de brutomarge uit service-activiteiten is het bruto-omzetresultaat uit de verkoop van systemen afgenomen van 41,2 procent tot (1,0) procent. Het bruto-omzetresultaat werd sterk negatief beïnvloed door de kosten van herstructurering, onderbezetting van de productiecapaciteiten en hogere kortingen aan afnemers. Exclusief de invloed van herstructureringskosten als gevolg van afwaardering van voorraden, sluiting van productiefaciliteiten en afvloeiing van personeel, daalde het bruto-omzetresultaat van 41,1 procent in 2000 tot 30,2 procent in 2001. De bruto-marge op service activiteiten daalde als gevolg van het afwaarderen van overtollige en incurante voorraden, van 14,4 procent in 2000 tot 13,0 procent in 2001.

**Netto-omzet en
bruto -omzetresultaat
Track en Thermal**

Netto-omzet en bruto-omzetresultaat

De ontwikkeling van de netto-omzet en het bruto-omzetresultaat Track en Thermal per halfjaar kan als volgt worden samengevat.

Voor het boekjaar	2000		2001	
	eerste halfjaar	tweede halfjaar	eerste halfjaar	tweede halfjaar
Aantal verkochte eenheden	115	213	130	33
Netto-omzet (EUR miljoen)	175	255	205	85
Bruto-omzetresultaat (% netto-omzet)	31,0	33,2	25,2	(17,6)
Bruto-omzetresultaat exclusief herstructureringskosten (% netto-omzet)	31,0	33,2	25,2	(3,1)
Gemiddelde verkoopprijs nieuwe systemen (EUR miljoen)	0,9	0,9	1,2	1,4

De netto-omzet Track en Thermal bestaat uit de opbrengsten uit de verkoop van apparatuur voor lichtgevoelige processen (track) en ovensystemen (thermal), alsmede van fabrieksopties die kunnen worden gekocht bij aanschaf van een systeem of na installatie daarvan.

Daarnaast omvat de netto-omzet de opbrengsten uit service-activiteiten.

De netto-omzet track en thermal is gedaald van EUR 430 miljoen in 2000 tot EUR 290 miljoen in

2001, een afname van EUR 140 miljoen ofwel 32,6 procent. De daling van de netto-omzet is het gevolg van de afname van het aantal geleverde systemen van 328 in 2000 tot 163 in 2001. Deze daling van de omzet werd gedeeltelijk gecompenseerd door de stijging van de gemiddelde verkoopprijs per systeem.

De daling van het aantal geleverde systemen met 50,3 procent vormt een weerspiegeling van de sterkste daling van de halfgeleiderindustrie in de geschiedenis.

De netto-omzet van de Track en Thermal divisie bestaat met name uit systemen die uitbreiding van de productiecapaciteit van afnemers mogelijk maken.

De gemiddelde verkoopprijs per systeem steeg met 35,4 procent hetgeen een gevolg was van de vraag naar nieuwe technologie systemen, waaronder systemen die zowel voor de productie van 200 millimeter als 300 millimeter wafers kunnen worden toegepast. De daling van de service-omzet met EUR 31 miljoen ofwel 26,3 procent van EUR 118 miljoen in 2000 tot EUR 87 miljoen in 2001, werd met name veroorzaakt door de gedaalde vraag naar producten die gebruikt worden bij het gebruik van track en thermal systemen in het productieproces van afnemers.

Het bruto-omzetresultaat in procenten van de netto-omzet daalde van 32,3 procent in 2000 tot 12,7 procent in 2001. Exclusief de bruto-marge op service-activiteiten is het bruto-omzetresultaat gedaald van 42,4 procent tot (7,0) procent.

Deze zeer sterke daling van het bruto-omzetresultaat is het gevolg van hoge onderbezetting van de productiecapaciteit, extra kosten die gepaard gaan met de introductie van nieuwe technologie en de kosten als gevolg van de herstructurering van de productie faciliteiten. Exclusief de kosten van herstructurering daalde het bruto-omzetresultaat van de track en thermal divisie van 32,3 procent in 2000 tot 16,9 procent in 2001. Als gevolg van rationalisatie en kostenbeheersingsmaatregelen steeg de bruto-marge op service activiteiten van 54,5 procent in 2000 tot 58,8 procent in 2001.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

Omdat de kosten voor onderzoek en ontwikkelingen en de verkoop- en algemene beheerskosten naar hun aard geen belangrijke verschillen tussen de business segmenten te zien geven wordt hierop in het navolgende ingegaan op basis van de geconsolideerde gegevens van ASML.

De kosten van onderzoek en ontwikkeling namen toe van EUR 392 miljoen (12,8 procent van de netto-omzet) in 2000 tot EUR 424 miljoen (23,0 procent van de netto-omzet) in 2001. De toename van de kosten van onderzoek en ontwikkeling weerspiegelt de inspanningen gericht op de introductie van geavanceerde lithografie systemen voor 248 nanometer en 193 nanometer toepassingen en de nieuwste systemen van ASML's TWINSCAN platform. Onderzoek naar de volgende generatie geavanceerde lithografie-technologieën zoals 157 nanometer en Extreme UV (EUV) droeg eveneens bij aan de stijging van deze kosten. Daarnaast geeft deze toename de inspanningen van ASML weer voor de ontwikkeling van het 300 millimeter ProCell™ track system en voor de geavanceerde APNext™ en Xcelerate™ thermal systemen.

ASML verwacht voor de lange termijn een toename in de personeels- en overige kosten voor onderzoek en ontwikkeling. Als gevolg van kostenbesparende programma's in verband met de herstructurering verwacht ASML in 2002 echter een afname in de uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling.

Subsidies en bijdragen voor
onderzoeks- en
ontwikkelingskosten

De subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten zijn gedaald van EUR 25 miljoen in 2000 tot EUR 16 miljoen in 2001. Deze afname is een direct gevolg van verminderde subsidiabele onderzoeks- en ontwikkelingswerkzaamheden.

Voor 2002 verwacht de Directie vrijwel gelijkblijvende subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten te ontvangen als in 2001, alhoewel over de exacte omvang van het bedrag nog met de betreffende instellingen wordt onderhandeld.

Verkoopkosten en
algemene beheerskosten

De verkoopkosten en algemene beheerskosten daalden met 10,5 procent van EUR 313 miljoen in 2000 naar EUR 280 miljoen in 2001. Deze daling is een direct gevolg van de binnen alle divisies versneld ingevoerde kostenbeheersingsmaatregelen waaronder reductie van de personele bezetting. Door de daling van de netto-omzet met 39,8 procent steeg het relatieve aandeel van de verkoop- en algemene beheerskosten in procenten van de netto-omzet van 10,2 procent in 2000 tot 15,2 procent in 2001.

Vennootschapsbelasting

De vennootschapsbelasting bedroeg 30,4 en 31,3 procent van het resultaat voor belasting in respectievelijk 2000 en 2001. De toename van de relatieve belastingdruk is het gevolg van wijzigingen in de geografische spreiding van de behaalde resultaten.

Resultaatvergelijking
2000-1999

De geconsolideerde netto-omzet bedroeg in 2000 EUR 3.063 miljoen vergeleken met EUR 1.636 miljoen in 1999.

In 2000 werd bij drie afnemers een omzet van respectievelijk EUR 483 miljoen, EUR 457 miljoen en EUR 442 miljoen gerealiseerd, ofwel 15,8, 14,9 en 14,4 procent van de netto-omzet. In 1999 werd bij drie afnemers een omzet behaald van respectievelijk EUR 244 miljoen, EUR 242 miljoen en EUR 165 miljoen, ofwel 14,9, 14,8 en 10,1 procent van de netto-omzet.

Netto-omzet en bruto-
omzetresultaat
lithografie

De ontwikkeling van het bruto omzetresultaat per half jaar kan als volgt worden samengevat:

Voor het boekjaar	1999		2000	
	eerste halfjaar	tweede halfjaar	eerste halfjaar	tweede halfjaar
Aantal verkochte eenheden	93	174	207	248
Netto-omzet (EUR miljoen)	494	995	1.189	1.444
Bruto-omzetresultaat nieuwe systemen (% netto-omzet)	29,1	34,4	40,2	43,6
Bruto-omzetresultaat (% netto-omzet)	28,3	33,9	39,6	42,3
Gemiddelde verkoopprijs nieuwe systemen (EUR miljoen)	5,0	5,7	5,7	5,9

De netto-omzet is van EUR 1.489 miljoen in 1999 toegenomen tot EUR 2.633 miljoen in 2000, een stijging van EUR 1.144 miljoen ofwel 76,8 procent. De toename van de netto-omzet is het gevolg van zowel de toename van het door beide lithografie divisies geleverde aantal systemen van 267 in 1999 tot 455 in 2000, als van de stijging van de gemiddelde verkoopprijs van de

nieuwe systemen. De toename van het aantal geleverde systemen met 70 procent is een gevolg van zowel de grote vraag van afnemers in de halfgeleiderindustrie als van ASML's sterke positie in de snelst groeiende markten. ASML vergrootte haar omzet op de Aziatische markt. In het jaar 2000 vond de verkoop van het allereerste ASML systeem op de belangrijke Japanse markt plaats. Voorts waren er belangrijke omzetstijgingen in snel groeiende markten zoals Taiwan, Singapore en Maleisië. De gemiddelde verkoopprijs van de nieuwe systemen lag in 2000 5 procent hoger dan in 1999, hetgeen werd veroorzaakt door de verdere verschuiving van de vraag van afnemers naar de meest geavanceerde producten van ASML. In het jaar 2000 verscheepte en installeerde ASML haar eerste 300 millimeter TWINSCAN systeem.

ASML's uitgebalanceerde productenaanbod van i-line en Deep UV Step & Scan systemen alsmede de introductie van de 300 millimeter TWINSCAN systemen leidden tot het verwerven van belangrijke nieuwe klanten.

In de toename van de netto-omzet is een stijging van 54,5 procent van de netto-omzet uit service-activiteiten begrepen van EUR 110 miljoen in 1999 tot EUR 170 miljoen in 2000. De stijging is het gevolg van het grotere aantal bij de klanten geïnstalleerde systemen.

In de netto-omzet over 1999 en 2000 is een bedrag begrepen van respectievelijk EUR 42 miljoen en EUR 67 miljoen voor de verkoop van respectievelijk 25 en 53 gebruikte wafer steppers. Deze wafer steppers werden teruggekocht van bestaande afnemers en doorverkocht.

Uitgedrukt als percentage van de netto-omzet is het bruto-omzetresultaat gestegen van 32,1 procent in 1999 tot 41,1 procent in 2000. Exclusief de bruto-marge uit service-activiteiten is het bruto-omzetresultaat uit de verkoop van systemen toegenomen met 9,7 procent tot 42,9 procent. Deze marge verbetering werd bereikt door een combinatie van kostenbeheersingsmaatregelen, voordelen van leereffecten in ASML's productieproces en bij toeleveranciers, alsmede een betere bezettingsgraad als gevolg van de hogere verkopen. In 1999 werd het bruto-omzetresultaat, met name in het eerste halfjaar, negatief beïnvloed door de extra kosten in verband met de productie en introductie van nieuwe technologie. Daarnaast werd in 1999 het bruto-omzetresultaat negatief beïnvloed door onderbezetting van de productiecapaciteit.

De ontwikkeling van de netto-omzet en het bruto-omzetresultaat track en thermal per half jaar kan als volgt worden samengevat:

Netto-omzet en bruto-omzetresultaat Track en Thermal

Voor het boekjaar	1999		2000	
	eerste halfjaar	tweede halfjaar	eerste halfjaar	tweede halfjaar
Aantal verkochte eenheden	32	69	115	213
Netto-omzet (EUR miljoen)	50	97	175	255
Bruto-omzetresultaat (% netto-omzet)	20,3	32,1	31,0	33,2
Gemiddelde verkoopprijs nieuwe systemen (EUR miljoen)	0,7	1,0	0,9	0,9

De netto-omzet is van EUR 147 miljoen in 1999 toegenomen tot EUR 430 miljoen in 2000, een stijging van EUR 283 miljoen, ofwel 192,5 procent. De toename van de netto-omzet is het gevolg van zowel de toename van het aantal geleverde systemen van 101 in 1999 tot 328 in 2000, als van de stijging van de gemiddelde verkoopprijs van de nieuwe systemen. De toename van het aantal geleverde systemen met 225 procent is een gevolg van de grote vraag van afnemers in de halfgeleiderindustrie. De omzet van thermal systemen, inclusief het effect van de in juli 1999 verworven activiteiten van Semiconductor Equipment Group of Watkins-Johnson Company ("SEG"), zorgen voor een belangrijke toename van de omzet.

De stijging van de omzet deed zich voor in zowel de Verenigde Staten, Europa en Azië. De daling van de gemiddelde verkoopprijs van de systemen van SEG als gevolg van een toename van het aandeel thermal systemen in de omzet, werd geheel gecompenseerd door valutakoerswijzigingen tussen euro en U.S. dollar. Per saldo steeg de gemiddelde verkoopprijs van de systemen met 1,6 procent.

In de toename van de netto-omzet is een stijging van 129,4 procent van de netto-omzet uit service-activiteiten begrepen. Deze stijging is het gevolg van zowel het grotere aantal bij afnemers geïnstalleerde systemen als de invloed van de in juli 1999 overgenomen activiteiten van SEG.

Uitgedrukt als een percentage van de netto-omzet is het bruto-omzetresultaat gestegen van 28,1 procent in 1999 tot 32,3 procent in 2000. Exclusief de bruto-marge uit serviceactiviteiten is het bruto-omzetresultaat uit de verkoop van systemen toegenomen van 18,8 procent in 1999 tot 23,9 procent in 2000. Deze marge verbetering vloeit voort uit een betere bezettingsgraad als gevolg van de hogere verkopen.

De bruto-marge op service-activiteiten steeg van 45,5 procent in 1999 tot 54,5 procent in 2000. De stijging vloeit voort uit het grotere aandeel in de omzet van reserve onderdelen met een hoge marge.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

Omdat de kosten van onderzoek en ontwikkeling en de verkoop- en algemene beheerskosten naar hun aard geen belangrijke verschillen tussen de business segmenten te zien geven wordt hier in het navolgende op ingegaan op basis van de geconsolideerde gegevens van ASML.

De kosten van onderzoek en ontwikkeling namen toe van EUR 265 miljoen (16,2 procent van de netto-omzet) in 1999 naar EUR 392 miljoen (12,8 procent van de netto-omzet) in 2000. De toename is het gevolg van uitbreiding van het personeelsbestand van 1.714 werknemers eind 1999 naar 2.214 werknemers eind 2000. De toename van de kosten van onderzoek en ontwikkeling weerspiegelt de voortdurende inspanningen gericht op de verdere ontwikkeling van het nieuwe TWINSCAN platform en ProCell track systemen voor 300 millimeter wafers, het uitbreiden van de PAS 5500 Step & Scan systemen en de ontwikkeling van volume productiesystemen van het Micrascan platform. Bovendien geeft deze toename de inspanningen van ASML weer op het gebied van onderzoek naar de volgende generatie geavanceerde lithografie-technologieën zoals 157 nanometer en Extreme UV (EUV). Daarnaast namen de kosten van onderzoek en ontwikkeling voor geavanceerde APNext en Xcelerate producten toe.

Subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten

De subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten zijn van EUR 39 miljoen in 1999 gedaald naar EUR 25 miljoen in 2000. Deze afname is een direct gevolg van de herijking van prioriteiten van Europese subsidieverstrekkingen.

Verkoopkosten en algemene beheerskosten

De verkoopkosten en algemene beheerskosten stegen van EUR 210 miljoen in 1999 naar EUR 313 miljoen in 2000. Stijging van deze kosten deed zich in beide segmenten voor. Uitgedrukt in een percentage van de netto-omzet daalden de verkoop- en algemene beheerskosten van 12,8 procent in 1999 tot 10,2 procent in 2000. Om de groei te realiseren heeft ASML haar personeelsbestand uitgebreid van 6.061 ultimo 1999 tot 8.123 per 31 december 2000. Om deze groei in personeelsbestand op een adequate wijze in de organisatie te kunnen implementeren zijn de kosten van informatietechnologie, infrastructurele voorzieningen, werving en andere ondersteunende diensten, zoals administratie en controlling, eveneens gestegen. De toename van trainingskosten en kosten van niet direct aan de service omzet gerelateerde ondersteuning van afnemers is het gevolg van de inspanningen van ASML om bij de introductie van gecompliceerdere systemen inclusief de 300 millimeter TWINSCAN en ProCell systemen klanten te ondersteunen.

Vennootschapsbelasting

De vennootschapsbelasting bedroeg 31,6 en 30,2 procent van het resultaat voor belasting in respectievelijk 1999 en 2000. In 1999 en 2000 heeft ASML kunnen profiteren van een belastingvoordeel dankzij een regeling van de Nederlandse overheid gericht op verlaging van de effectieve belastingdruk voor ondernemingen die daarvoor in aanmerking komen, waardoor de effectieve belastingdruk in 1999 met circa 2 procent en in 2000 met circa 0,7 procent daalde. In 2000 daalde de effectieve belastingdruk met circa 1,2 procent als gevolg van éénmalige niet-belastbare bedragen. Daarnaast heeft wijziging in de geografische spreiding van de behaalde resultaten in 2000 geleid tot een daling van de relatieve belastingdruk.

Valutamanagement

Risico's van wijziging in valutakoersen met betrekking tot dollar investeringen zijn afgedekt door de U.S. dollar converteerbare achtergestelde lening. Omdat ASML wereldwijd in- en verkooptransacties afsluit zijn een aantal hiervan onderhevig aan risico's van wijzigingen in valutakoersen. Deze risico's worden afgedekt met financiële instrumenten (hedges). Om de effectiviteit van deze hedges te toetsen vindt een periodieke evaluatie van de posities plaats. De belangrijkste valuta die in deze evaluaties werden betrokken zijn de Amerikaanse dollar en de Engelse pond. Forwards en valuta opties die worden gehanteerd voor het afdekken van valuta risico's op toekomstige internationale in- en verkooptransacties worden aangemerkt als cashflow hedge instrumenten, waarvan waardeveranderingen gedurende de looptijd in het eigen vermogen worden verwerkt. Forwards en valuta opties die worden gebruikt voor het afdekken van valuta risico's die samenhangen met vorderingen en schulden worden aangemerkt als fair value hedges waarvan waarde veranderingen direct in het resultaat worden verwerkt. Het valuta risico, van de door ASML aan Micronic in Zweedse kronen verstrekte lening, is afgedekt met behulp van forwards.

Ter afdekking van het koersrisico van verkopen in Amerikaanse dollars resteerden per 31 december 2001 openstaande forward contracten voor een bedrag van USD 37 miljoen. Ter afdekking van valuta risico's van inkopen resteerden openstaande forward contracten voor een bedrag van USD 15 miljoen. Indien per 31 december 2001 de waarde van de euro met 10 procent zou zijn gestegen ten opzichte van de Amerikaanse dollar was de waarde van de openstaande forwards met EUR 2 miljoen hoger geweest. Per 31 december 2000 zou de waardestijging EUR 5 miljoen hebben bedragen. Een waardestijging van de euro ten opzichte van de Zweedse kroon zou de waarde van deze forwards met EUR 2 miljoen hebben doen toenemen.

Per 31 december 2001 resteerden optiecontracten met een totale waarde van USD 36 miljoen ter dekking van het koersrisico op inkoopcontracten.

Financiële positie en Liquiditeitspositie

Onderstaand verslag en analyse van de financiële positie dienen mede te worden gezien in het licht van de factoren zoals beschreven onder risico's met betrekking tot de strategie van ASML.

Het saldo van de liquide middelen bedroeg EUR 984 miljoen en EUR 911 miljoen op respectievelijk 31 december 2000 en 2001. In 2001 werd door ASML ter financiering van operationele activiteiten per saldo EUR 236 miljoen aangewend. In 2000 genereerden de operationele activiteiten EUR 215 miljoen aan liquide middelen. De cash management overeenkomst aangegaan met Morgan Stanley & Company International, zoals opgenomen in 2000 is beëindigd in 2001 en de daaruit voortvloeiende kasmiddelen zijn in de liquide middelen gevloeid. De operationele verliezen in 2001 veroorzaakten de negatieve kasstroom uit operationele activiteiten. Het resultaat over 2001 werd negatief beïnvloed door herstructureringslasten en overige éénmalige kosten tot een bedrag van EUR 524 miljoen. De hiermee gepaard gaande negatieve kasstroom bedroeg in 2001 circa EUR 57 miljoen (inclusief 54 miljoen in zake fusie- en acquisitiekosten). De verwachte negatieve kasstroom in 2002 uit hoofde van herstructureringslasten bedraagt EUR 74 miljoen. De afname van ASML's handelsvorderingen met een bedrag van EUR 356 miljoen, was het gevolg van het sterk afgenomen aantal verschepingen van systemen 2001 in combinatie met de effecten van verbeterde incasso maatregelen. Ondanks de daling van de handelsvorderingen steeg de verhouding gemiddeld debiteurensaldo/netto-omzet van 24,9 procent in 2000 tot 40,6 procent in 2001 als gevolg van enerzijds de sterke daling van de netto-omzet en anderzijds het grote aantal verschepingen van nieuwe technologie systemen in het vierde kwartaal 2001.

De systemen worden in het algemeen geleverd op voorwaarde dat 90 tot 100 procent van de verkoopprijs binnen 30 dagen na levering wordt voldaan. Het resterende bedrag wordt voldaan 90 dagen na levering of 30 dagen na installatie en proefdraaien van de systemen. Het voorraadniveau, voor aftrek van voorzieningen, steeg als gevolg van de sterke neergang van de industrie met 42,3 procent. De voorzieningen voor incurante voorraden stegen van EUR 177 miljoen per ultimo 2000 tot EUR 561 miljoen als gevolg van het beëindigen van de productie van systemen en de sterk teruggelopen vraag van afnemers. De verhouding gemiddelde voorraden/netto-omzet steeg van 22,7 procent in 2000 tot 46,7 procent in 2001.

In 2000 en 2001 droeg ASML een bedrag van respectievelijk EUR 147 miljoen en EUR 74 miljoen af aan belasting. Per 31 december 2001 bedraagt het bedrag aan te vorderen belastingen EUR 50 miljoen. Dit betreft met name op langere termijn te vorderen Amerikaanse vennootschapsbelasting.

In 2001 heeft ASML een intrest vrij voorschot van EUR 95 miljoen aan Zeiss verstrekt, teneinde de uitbreiding van Zeiss te faciliteren. Het voorschot zal worden verrekend in toekomstige lensberekeningen.

Het netto-bedrag aan liquide middelen aangewend voor investeringsactiviteiten was EUR 161 miljoen en EUR 360 miljoen in respectievelijk 2000 en 2001.

Deze bedragen betreffen voornamelijk de verdere uitbreiding van fabrieks- en kantoorruimten,

alsmede omvangrijke investeringen in eigen systemen (waaronder prototypen, trainings- en demonstratie-systemen). Daarnaast verstrekke ASML een converteerbare lening aan Micronic.

Naar verwachting zullen in 2002 de investeringen in vaste activa zeer sterk dalen. Het netto-bedrag aan liquide middelen uit financieringsactiviteiten was EUR 34 miljoen respectievelijk EUR 664 miljoen in 2000 en 2001. In het jaar 2001 zijn opbrengsten uit hoofde van de uitoefening van aandelenopties en uit hoofde van conversie van converteerbare obligaties ontvangen ter grootte van EUR 26 miljoen. Daarnaast werd een bedrag van EUR 638 miljoen ontvangen uit hoofde van een door ASML, in oktober 2001 uitgegeven, achtergestelde converteerbare lening.

ASML beschikt over kredietfaciliteiten met een totaal beschikbaar krediet van EUR 288 miljoen. Per 31 december 2000 en 2001 werd geen gebruik gemaakt van deze faciliteiten.

De Directie is van mening dat de kasstroom uit operationele activiteiten, samen met de beschikbare liquide middelen en kredietfaciliteiten voldoende zijn ter financiering van de geplande investeringen in materiële vaste activa in 2002 en het werkkapitaal in het komende jaar.

Risico's met betrekking tot de strategie van ASML

ASML heeft bij haar bedrijfsuitoefening met vele risico's te maken die invloed hebben op haar bedrijfsvoering. Sommige van deze risico's hebben betrekking op de operationele processen van ASML, terwijl andere meer inherent zijn aan de industrie waarin ASML opereert. Wat de laatste categorie betreft, is het van belang inzicht te hebben in de aard van dergelijke risico's en hun mogelijke gevolgen voor de bedrijfsuitoefening en de resultaten van ASML. De meest relevante risico's worden hierna beschreven. Voor een beschrijving van voornoemde risico's wordt verwezen naar het bij de U.S. Securities and Exchange Commission gedeponeerde jaarverslag.

Het cyclische karakter van de halfgeleiderindustrie

De halfgeleiderindustrie is altijd al zeer cyclisch geweest en heeft geregeld perioden van overaanbod gekend, met als gevolg een forse afname van de vraag naar kapitaalgoederen, waaronder ASML systemen. ASML is dan ook van mening dat de vraag in toekomstige perioden moeilijk te voorspellen is.

Perioden van neergang in de halfgeleiderindustrie en de daarmee samenhangende fluctuaties in de vraag naar kapitaalgoederen kunnen een materiële, nadelige invloed hebben op de bedrijfsuitoefening en het bedrijfsresultaat van ASML. ASML is echter van mening dat de lange termijn trend voor de halfgeleiderindustrie positief is en zij is dan ook vastbesloten een aanzienlijk uitgavenniveau te handhaven voor onderzoek en ontwikkeling om haar concurrentiepositie te behouden. De Directie is niet voornemens deze uitgaven op korte en middellange termijn te verminderen vanwege het cyclische karakter van de halfgeleiderindustrie.

ASML onderkent, dat zich ook in de toekomst, perioden van neergang zullen voordoen. Het is voor ASML evenwel niet mogelijk het exacte moment, de duur, danwel de intensiteit van enige toekomstige neergang te voorspellen. Als gevolg hiervan is het evenmin mogelijk het negatieve effect hiervan op ASML's activiteitsniveau, haar financiële positie en haar resultaten te voorspellen.

Afhankelijkheid van leveranciers

ASML is afhankelijk van externe leveranciers voor de fabricage van de onderdelen en deelsystemen die worden gebruikt in haar systemen. Deze worden elk van één enkele of van een klein aantal leveranciers betrokken. Het aantal systemen dat ASML van tijd tot tijd heeft kunnen produceren is met name beperkt geweest door de beperkte productiecapaciteit van Carl Zeiss SMT AG ("Zeiss"). Zeiss is voor ASML de enige leverancier van lenzen en andere vitale onderdelen en zij kan deze lenzen slechts in gelimiteerde hoeveelheden produceren. ASML is van mening dat er voor deze onderdelen op korte tot middellange termijn geen andere leveranciers kunnen worden gevonden. Beëindiging van het contract met Zeiss danwel verstoring van de leveranties van Zeiss gedurende een langere periode zullen ASML's omzet en resultaat negatief beïnvloeden.

Technologische ontwikkelingen en het belang van een tijdige productintroductie

De halfgeleiderindustrie maakt snelle technologische ontwikkelingen door en er vinden veel nieuwe productintroducties en -verbeteringen plaats. Of ASML met succes nieuwe en verbeterde systemen weet te ontwikkelen en verbeteringen aan haar bestaande producten kan aanbrengen, hangt af van een reeks factoren, waaronder een succesvolle integratie van de activiteiten van SVG, de succesvolle uitvoering van de geïntegreerde onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma en het tijdig afronden van productontwikkeling en -ontwerp ten opzichte van de concurrentie. Het vermogen van ASML om concurrerend te blijven zal er mede van afhangen of zij in staat is deze nieuwe en verbeterde systemen te ontwikkelen en deze tegen concurrerende prijzen tijdig op de markt te brengen, zodat de afnemers ze kunnen opnemen in de planning en het ontwerp van hun nieuwe fabricagefaciliteiten.

Wanneer ASML systemen, en verbeteringen daaraan, ontwikkelt en voor het eerst produceert en installeert, ontstaan er doorgaans vertragingen in het ontwerp en de productie, waarbij kosten worden gemaakt die kenmerkend zijn voor de introductie en grootschalige productie van zeer gecompliceerde kapitaalgoederen. Hoewel ASML een zeker 'leereffect' als onderdeel van de productontwikkelingscyclus verwacht en incalculeert, kunnen de tijd en de middelen die nodig zijn om deze aanloopproblemen te verhelpen niet exact worden voorspeld.

Concurrentie

ASML ondervindt over de gehele wereld felle concurrentie. De concurrentiekracht van ASML is derhalve afhankelijk van haar vermogen om nieuwe en verbeterde systemen te ontwikkelen en deze tijdig en tegen concurrerende prijzen op de markt te brengen. Hierbij zijn de technische prestaties van systemen en de "value of ownership", gebaseerd op de aankoopprijs, de onderhoudskosten, de productiviteit en de service, de belangrijkste onderscheidende elementen. Omdat het ontwikkelen van met name lithografie systemen gepaard gaat met extreem hoge kosten, zijn slechts enkele leveranciers op deze markt actief. De belangrijkste concurrenten van ASML zijn Nikon Corporation ("Nikon") en Canon Kabushika Kaisha ("Canon"). ASML is van mening dat Nikon en Canon over enig concurrentievoordeel beschikken vanwege hun dominante positie op de, van oudsher voor buitenlandse ondernemingen moeilijk te penetreren Japanse markt; waar een belangrijk gedeelte van de wereldwijde IC-productie plaatsvindt. ASML heeft zich recentelijk eveneens toegang verschaft tot de Japanse markt. Nikon en Canon beschikken beiden over ruime financiële reserves en hebben nieuwe producten aangekondigd die directe concurrenten zullen zijn van de ASML systemen. Dit kan leiden tot verlies van marktaandeel voor

ASML in de lithografie markt. Bovendien kunnen verslechterende marktomstandigheden, overcapaciteit in de bedrijfstak of een daling van de waarde van de Japanse yen ten opzichte van de euro en/of de Amerikaanse dollar leiden tot een verscherpte prijsconcurrentie op de markten waar ASML in hoofdzaak opereert, waardoor het resultaat en de financiële positie van ASML nadelig kunnen worden beïnvloed.

Intellectuele eigendomsrechten

Hoewel ASML tracht haar intellectuele eigendomsrechten te beschermen middels octrooien, auteursrechten, bedrijfsgeheimen en andere maatregelen, kan geen zekerheid worden verschaft dat ASML in staat zal zijn haar technologie afdoende te beschermen, dat de concurrentie niet in staat zal zijn zelfstandig vergelijkbare technologieën te ontwikkelen, dat alle in behandeling zijnde octrooiaanvragen van ASML worden gehonoreerd, of dat de wetgeving inzake intellectuele eigendomsrechten afdoende bescherming biedt aan de intellectuele eigendomsrechten van ASML. Daarnaast kan het nodig zijn rechtszaken aan te spannen om de naleving van intellectuele eigendomsrechten van ASML af te dwingen, om de geldigheid en omvang van eigendomsrechten van anderen vast te stellen of om een beweerde inbreuk te betwisten. Dergelijke rechtszaken kunnen aanzienlijke kosten en beslag op personele middelen met zich meebrengen en kunnen zeker indien een uitspraak nadelig is voor ASML een nadelige invloed van materieel belang hebben op de bedrijfsuitoefening en de resultaten van ASML. Voorts kan ASML worden geconfronteerd met aanzienlijke kosten van aankoop van licenties en/of kosten van schikkingen ter versterking en uitbreiding van haar eigen intellectuele eigendomsrechten en ter beperking van het risico van aansprakelijkstelling door derden met betrekking tot intellectuele eigendomsrechten. De fusie met SVG heeft ASML's positie op het gebied van intellectuele eigendomsrechten versterkt.

ASML maakt gebruik van een aantal patenten die eigendom zijn van Koninklijke Philips Electronics N.V. (Philips). Philips heeft, zonder daarvoor royalty's in rekening te brengen, aan ASML een wereldwijde onherroepelijke, niet exclusieve, licentie voor het gebruik van deze patenten verleend. Dit neemt niet weg dat ook deze patenten bloot gesteld zijn aan dezelfde risico's ter zake van de validiteit en afdwingbaarheid als ASML's eigen patenten. Bovendien heeft Philips geen verplichtingen ten aanzien van verdediging danwel het afdwingen van deze patenten ten opzichte van derden.

Derhalve bestaat er geen zekerheid dat ASML voordelen kan behalen van exclusiviteit op deze gebieden en gevrijwaard zal blijven van inbreuk op deze rechten.

Bepaalde afnemers van ASML ontvangen van tijd tot tijd mededelingen van derden dat met de fabricage van halfgeleiders en/of de daarvoor gebruikte installaties inbreuk zou worden gepleegd op bepaalde octrooien die aan deze derden zijn verleend. ASML is op de hoogte van het feit dat zij aansprakelijk kan worden gesteld voor betaling van schadevergoeding aan afnemers indien geoordeeld wordt dat met het gebruik van de door ASML vervaardigde lithografische systemen inbreuk wordt gepleegd op enig geldig octrooirecht van derden. Indien hieruit voortvloeiende vorderingen worden gehonoreerd kan ASML door haar afnemers aansprakelijk worden gesteld voor betaling van de gehele of een deel van de schade die het gevolg is van de inbreuk op het betreffende octrooi.

Op 21 december 2001 zijn door Nikon een tweetal gerechtelijke procedures tegen ASML aan-

gespannen, één bij de U.S. International Trade Commission inzake sectie 337 van de United States trade law en een tweede in het Northern District of California. Op 23 januari, 2002 is door de ITC een onderzoek gestart. Beide zaken betreffen een mogelijke inbreuk op patenten. In de bij ITC aanhangig gemaakte procedure tracht Nikon exclusiviteit te bedingen voor het in de Verenigde Staten importeren van producten door ASML die, naar hun mening, inbreuk maakt op haar patenten. Nikon patenten betreffen diverse aspecten van fotolithografische systemen. In de North California aangespannen rechtzaak tracht Nikon de naar haar mening geleden schade van de vermeende inbreuk te verhalen.

Afhankelijkheid van productie faciliteiten

Voordat de fusie met SVG werd geëffectueerd vonden de productie activiteiten van ASML geheel plaats in drie gescheiden 'clean rooms' te Veldhoven, Nederland.

Hoewel door deze fusie additionele productiefaciliteiten beschikbaar zijn gekomen kan een omvangrijke catastrofe, zoals een natuurramp, de bedrijfsprocessen van ASML verstoren en van invloed zijn op de resultaten en financiële positie.

Koersen

ASML hanteert de euro als zijnde de functionele valuta voor haar financiële rapportage vanaf 1 januari 1999. Een aanzienlijk deel van de activa, passiva en het bedrijfsresultaat luiden sinds de fusie met SVG in dollars. ASML is onderhevig aan risico's ten gevolge van koerswijzigingen tussen euro en dollar. Dit valutakoersrisico is afgedekt door de converteerbare obligatielening luidend in U.S. dollars

Belangrijke waarderings- grondslagen

Het verslag van de Directie, alsmede analyse van het resultaat en de financiële positie zijn gebaseerd op de geconsolideerde jaarrekening conform U.S. GAAP. De belangrijke waarderingsgrondslagen zijn hieronder toegelicht.

Pooling of interests

De onder "belangrijke gebeurtenissen" beschreven fusie met SVG is verwerkt als een "Pooling of interests". Het jaarbericht 2001 omvat de samengevoegde financiële gegevens van de activiteiten over de periode 1 januari tot en met 31 december 2001. Op grond van de U.S. GAAP rapporteringsberichten omvatten de opgenomen vergelijkende cijfers over de jaren 1999 en 2000 de gegevens van ASML over de periode 1 januari tot 31 december samengevoegd met de cijfers van SVG over de periode 1 oktober tot en met 30 september.

Resultaatverantwoording

Onder richtlijn SAB101 worden door ASML de verkoopopbrengsten verantwoord bij verschepping. In de afgelopen 3 jaren zijn door afnemers geen systemen gerealiseerd. Deze richtlijn heeft geresulteerd in het passiveren van de fair value van de te verlenen installatiediensten die nog moeten worden uitgevoerd op geleverde systemen. Initiële leveringen van nieuwe technologie worden niet als verkoopopbrengst verantwoord maar uitgesteld tot het moment van acceptatie door de afnemer.

Verkoopresultaten met betrekking tot diensten worden verantwoord bij levering van dergelijke diensten. Opbrengsten uit vooruitbetaalde servicecontracten worden verantwoord gedurende de looptijd van het contract. Ontvangen vooruitbetalingen van afnemers worden als resultaat verantwoord als

de producten zijn verscheept. Exploitatiekosten alsmede andere baten en lasten worden verantwoord in de winst-en-verliesrekening op het moment dat ze voorzienbaar dan wel gerealiseerd zijn.

Belastingen naar de winst

Voor de verslaggeving van de belastingen is de vorderingen en verplichtingen methode (vermogensvergelijking) gevolgd. Volgens deze methode worden actieve en passieve belastinglatenties opgenomen voor toekomstig te verrekenen verliezen en andere faciliteiten, en voor de toekomstige belastingconsequenties als het gevolg van fiscale waarderingsverschillen van activa en passiva. Actieve en passieve belastinglatenties worden gewaardeerd op de daarop betrekking hebbende belastingtarieven van het jaar waarin deze latenties tot afwikkeling komen. Het effect van een wijziging in het belastingtarief wordt in het resultaat genomen. Indien het niet waarschijnlijk is dat de boekwaarde van de actieve belastinglatentie kan worden gerealiseerd zal een voorziening worden genomen.

Toepassing nieuwe waarderings- grondslagen

Statement of Financial Accounting Standards No. 133 "Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities" ("SFAS 133"), herzien door SFAS 137 en SFAS 138 wordt door ASML toegepast met ingang van 1 januari 2001. SFAS 133 schrijft voor dat in alle overzichten met betrekking tot de financiële positie van de onderneming in beginsel derivaten tegen fair value worden opgenomen. Waardeverandering van deze fair value hedged dienen in het resultaat te worden verwerkt. Indien financiële instrumenten kunnen worden aangemerkt als cash flow hedges worden waardeveranderingen gedurende de looptijd in het eigen vermogen verwerkt. Bij effectuering van de cash flow transacties waarop deze hedges betrekking hebben worden deze waardeveranderingen in het resultaat verwerkt. Indien cash flow hedges niet meer in overeenstemming zijn met de transacties waarvoor zij zijn aangegaan dient de waardeverandering over deze afwijking in het resultaat te worden verwerkt. Toepassing van deze voorschriften resulteerden per 1 januari 2001 in een toename van de activa en het resultaat in uitgebreide zin met EUR 0,5 miljoen.

Statement of Financial Accounting Standards No. 141 "Business Combinations" ("SFAS 141") is in juli 2001 van toepassing geworden en heeft betrekking op alle fusies en overnames die na 30 juni 2001 zijn geëffectueerd. Op grond van deze richtlijn is het toepassen van de 'pooling of interests' methode voor na 30 juni 2001 geëffectueerde fusies en overnames niet meer toegestaan. Voorts geeft deze richtlijn criteria voor het verwerken van andere immateriële vaste activa anders dan goodwill. ASML verwacht niet dat toepassing van deze richtlijn van invloed zal zijn op haar vermogenspositie, operationeel resultaat en kasstromen.

Statement of Financial Accounting Standards No. 142 "Goodwill and Others Intangible Assets" ("SFAS 142") bevat nieuwe voorschriften voor verwerken van goodwill en andere immateriële vaste activa. Onder deze voorschriften is afschrijving van immateriële vaste activa die in beginsel een onbeperkte levensduur hebben niet meer toegestaan. Voor deze immateriële activa dienen waardeverminderingen te worden vastgesteld en verwerkt op basis van "impairment-tests". Immateriële vaste activa met een beperkte levensduur dienen, zoals voorheen, te worden afgeschreven op basis van hun economische levensduur.

De voorschriften van SFAS 142 zijn direct van toepassing op immateriële vaste activa die zijn verworven na 30 juni 2001. Terzake van voor die datum verworven immateriële vaste activa dienen deze voorschriften te worden toegepast met ingang van boekjaren aanvangend na 15

december 2001. Voor ASML betekent dit dat deze voorschriften met ingang van het boekjaar 2002 dienen te worden toegepast. De invloed van het toepassen van de 'impairmenttests' wordt momenteel nog onderzocht. Derhalve is het nog niet mogelijk de omvang van wijzigingen op de financiële positie en het operationeel resultaat in te schatten. De goodwill per 31 december 2001, bedraagt EUR 2,1 miljoen (31 december 2000 is EUR 2,3 miljoen).

Statement of Financial Accounting Standards No. 143 "Accounting for Asset Retirement Obligations" ("SFAS 143") is juni 2001 gepubliceerd. Deze richtlijn schrijft voor dat voor materiële vaste activa met een lange levensduur, indien van toepassing, een verplichting wordt opgenomen voor kosten van buitengebruiksstelling die voortvloeien uit wettelijke verplichtingen. Deze kosten dienen als onderdeel van het materieel vast actief te worden gekapitaliseerd en gedurende de levensduur van het betreffende actief te worden afgeschreven ten laste van het resultaat. Deze richtlijn dient te worden toegepast voor boekjaren beginnend na 15 juni 2001. ASML dient deze richtlijn derhalve toe te passen met ingang van het boekjaar 2003. Momenteel heeft nog geen evaluatie plaatsgevonden van het effect van de invoering van SFAS 143 op het resultaat en de financiële positie.

Statement of Financial Accounting Standards No. 144 "Accounting for the Impairment or Disposal of Long Lived Assets" (SFAS 144). Deze in augustus 2001 verschenen richtlijn schrijft de verwerking van afwaarderingen en verkopen van materiële vaste activa met een lange levensduur voor. Zij vervangt SFAS No. 121, Accounting for the Impairment of Long Lived Assets and for Long Lived Assets to be Disposed Of, and the accounting and reporting provisions of APB Opinion No. 30 Reporting the Results of Operations for a disposal of a segment of a business. SFAS 144 dient te worden toegepast voor boekjaren beginnend na 15 december 2001. ASML zal deze richtlijn toepassen met ingang van het boekjaar 2002. Naar verwachting zal toepassing van SFAS 144 geen materiële invloed hebben op de financiële positie en het resultaat.

Doug J. Dunn

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. J. Dunn', with a horizontal line underneath it.

CEO en Voorzitter van de Directie

ASML Holding N.V.

Veldhoven, 17 januari 2002



ASML Holding N.V.

Jaarrekening 2001

- 28 Geconsolideerde winst-en-verliesrekeningen
- 28 Geconsolideerde resultatenoverzichten in uitgebreide zin
- 29 Geconsolideerde balansen
- 30 Geconsolideerde overzichten eigen vermogen
- 31 Geconsolideerde kasstroomoverzichten
- 32 Toelichting op de geconsolideerde jaarrekening
- 60 Accountantsverklaring

GECONSOLIDEERDE WINST-EN-VERLIESREKENINGEN¹

Over de boekjaren eindigend op 31 december (Bedragen in duizenden, behalve de aandeleninformatie)		1999 EUR	2000 EUR	2001 EUR	2001 ² USD
	Netto-omzet producten	1.474.557	2.775.024	1.538.758	1.356.092
	Netto-omzet diensten	161.429	287.620	305.603	269.325
	Netto-omzet	1.635.986	3.062.644	1.844.361	1.625.417
	Kostprijs omzet producten	998.684	1.643.120	1.504.186	1.325.624
	Kostprijs omzet diensten	118.750	199.114	288.318	254.092
2,17	Kostprijs van de omzet	1.117.434	1.842.234	1.792.504	1.579.716
	Bruto-omzetresultaat	518.552	1.220.410	51.857	45.701
	Kosten van onderzoek en ontwikkeling	264.809	392.003	424.447	374.061
18	Subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(38.815)	(24.983)	(16.223)	(14.297)
	Verkoopkosten en algemene beheerskosten	210.408	312.991	279.993	246.755
3	Overname en acquisitiekosten	0	0	54.177	47.746
2	Herstructureringslasten	(468)	0	3.082	2.716
	Bedrijfsresultaat	82.618	540.399	(693.619)	(611.280)
	Rentebaten	16.846	61.869	41.786	36.826
	Rentelasten	(15.837)	(49.276)	(48.993)	(43.177)
	Aandeel in het resultaat van minderheidsdeelnemingen	0	(3.205)	3.606	3.179
	Resultaat voor belasting	83.627	549.787	697.220	614.452
19	Vennootschapsbelasting	26.439	167.249	(218.228)	(192.322)
	Resultaat na belasting voor wijziging in waarderinggrondslagen	57.188	382.538	(478.992)	(422.130)
	Cumulatief netto effect van wijziging en in waarderinggrondslagen ⁴	0	4.491	0	0
	Resultaat na belasting	57.188	378.047	(478.992)	(422.130)
	Netto-winst per gewoon aandeel ²	0,12	0,82	(1,03)	(0,91)
	Verwaterde winst per gewoon aandeel	0,12	0,78	(1,03)	(0,91)
	Aantal gewone aandelen voor berekening bedragen per aandeel (in duizenden):				
	Netto-winst ³	458.542	461.887	465.866	
	Verwaterde netto-winst ³	462.682	483.127	465.866	

1 Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening

2 Ten behoeve van de lezer zijn bedragen voor het jaar 2001 in Amerikaanse dollars omgerekend waar USD 1,00 = EUR 1,1347

3 Alle winst per aandeel bedragen zijn aangepast aan de 3-1 aandelen splitsing in april 2000 en aan de aandelen uitgifte voor de fusie met SVG

4 Het cumulatief netto effect van wijzigingen in waarderinggrondslagen betreft de aanpassing voor omzet realisatie op basis van SAB101

GECONSOLIDEERDE RESULTATENOVERZICHTEN IN UITGEBREIDE ZIN

Over de boekjaren eindigend op 31 december (Bedragen in duizenden)		1999 EUR	2000 EUR	2001 EUR	2001 USD
	Resultaat na belasting	57.185	378.047	(478.992)	(422.130)
	Koersverschillen	44.128	118.782	26.744	23.569
	Resultaat in uitgebreide zin	101.313	496.829	(452.248)	(398.561)

1 Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening.

GECONSOLIDEERDE BALANSEN¹

Per 31 december		2000	2001	2001
<i>(Bedragen in duizenden, behalve de aandeleninformatie)</i>		EUR	EUR	USD
Activa				
	Liquide middelen	863.081	910.678	802.572
5	Gebonden liquide middelen	112.119	0	0
6	Debiteuren	926.525	570.118	502.439
7	Voorraden	827.568	868.888	765.742
19	Belasting vorderingen	3.330	50.107	44.159
19	Latente belastingvorderingen	41.210	362	319
8	Overige vlottende activa	98.711	198.613	175.036
Totaal vlottende activa		2.881.544	2.598.766	2.290.267
19	Latente belastingvorderingen	3.173	262.091	230.978
	Overige activa	30.051	91.260	80.427
9	Immateriële vaste activa	20.187	18.376	16.195
10	Gebouwen, installaties en inventaris	498.017	673.347	593.414
Totaal activa		3.432.972	3.643.840	3.211.281
Passiva en Eigen Vermogen				
	Crediteuren	257.307	290.264	255.807
11	Overlopende passiva en overige schulden	458.244	537.778	473.938
19	Af te dragen belasting	48.766	0	0
19	Latente belastingverplichtingen	9.582	665	586
Totaal vlottende passiva		773.899	828.707	730.331
	Latente belastingverplichtingen	3.202	34.302	30.230
	Overige latente verplichtingen	11.767	19.111	16.842
12	Converteerbare achtergestelde leningen	828.730	1.510.902	1.331.543
12	Overige langlopende schulden	28.043	24.531	21.619
Totaal passiva		1.645.641	2.417.553	2.130.565
	Minderheidsbelang	121.119	0	0
Cumulatief preferente aandelen, nominale waarde EUR 0,02; maatschappelijk kapitaal per 31 december 2001: 900.000.000; uitstaand kapitaal per 31 december 2001: geen				
		0	0	0
Prioriteitsaandelen, nominale waarde EUR 0,02; maatschappelijk, uitgegeven en uitstaand kapitaal per 31 december 2000 en 2001: 23.100 aandelen				
		1	1	1
Gewone aandelen, nominale waarde EUR 0,02; maatschappelijk kapitaal per 31 december 2000 en 2001: 900.000.000 aandelen; uitgegeven en uitstaand kapitaal per 31 december 2000: 463.395.369 en per 31 december 2001: 466.978.391				
		9.268	9.339	8.230
	Agioreserve	551.343	579.564	510.764
	Algemene reserve	944.609	484.149	426.676
	Cumulatief resultaat in uitgebreide zin	160.991	153.234	135.045
23	Totaal eigen vermogen	1.666.212	1.226.287	1.080.716
Totaal eigen vermogen en overige passiva		3.432.972	3.643.840	3.211.281

1 Na verwerking van het resultaat. Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening.

GECONSOLIDEERDE OVERZICHTEN EIGEN VERMOGEN¹

Per 31 december (Bedragen in duizenden, behalve de aandeleninformatie)	1999 EUR	2000 EUR	2001 EUR	2001 USD
Prioriteitsaandelen				
Begin en einde boekjaar	1	1	1	1
Gewone Aandelen				
Saldo begin boekjaar	8.995	9.069	9.268	8.168
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	0	7	6
Herzien saldo begin boekjaar	8.995	9.069	9.275	8.174
Emissie gewone aandelen	74	199	64	56
Saldo einde boekjaar	9.069	9.268	9.339	8.230
Agio Reserve				
Saldo begin boekjaar	462.089	512.060	551.343	485.893
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	0	6.636	5.848
Herzien saldo begin boekjaar	462.089	512.060	557.979	491.741
Emissie gewone aandelen	49.971	39.283	21.585	19.023
Saldo einde boekjaar	512.060	551.343	579.564	510.764
Algemene Reserve				
Saldo begin boekjaar	509.377	566.562	944.609	832.475
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	0	18.532	16.332
Herzien saldo begin boekjaar	509.377	566.562	963.141	848.807
Resultaat na belasting	57.185	378.047	(478.992)	(422.131)
Saldo einde boekjaar	566.562	944.609	484.149	426.676
Cumulatief resultaat in uitgebreide zin Cumulatieve omrekeningsverschillen				
Saldo begin boekjaar	(1.919)	42.209	160.991	141.880
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	0	(34.501)	(30.405)
Herzien saldo begin boekjaar	(1.919)	42.209	126.490	111.475
Koersverschillen aangaande pooling of interests correctie	44.069	114.128	54.450	47.986
Omrekeningsverschillen gedurende het boekjaar	59	4.654	(27.706)	(24.416)
Saldo einde boekjaar	42.209	160.991	153.234	135.045
Aantal uitstaande gewone aandelen (in duizenden)				
Aantal gewone aandelen begin boekjaar	456.699	460.412	463.395	
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	0	365	
Uitgegeven gewone aandelen	3.713	2.983	3.218	
Aantal uitstaande gewone aandelen einde boekjaar	460.412	463.395	466.978	

¹ Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening.

GECONSOLIDEERDE KASSTROOMOVERZICHTEN¹

Over de boekjaren eindigend op 31 december (Bedragen in duizenden)	1999 EUR	2000 EUR	2001 EUR	2001 USD
Kasstroom uit Operationele Activiteiten				
Resultaat na belasting	57.188	378.047	(478.992)	(422.130)
Aanpassingen resultaat na belasting naar netto-kasstroom uit operationele activiteiten:				
Afschrijving	88.029	124.590	158.798	139.947
Dotatie voorziening oninbare vorderingen	(2.325)	835	3.310	2.917
Dotatie voorziening voor incurante voorraden	17.531	10.215	374.140	329.726
Mutaties in activa en passiva resulterend in (aanwending van) liquide middelen:				
Debiteuren	(273.395)	(297.946)	390.761	344.374
Latente belastingvordering	(6.765)	(9.647)	(195.887)	(172.633)
Voorraden, bruto	20.069	(231.905)	(376.702)	(331.984)
Overige activa	23.265	(63.283)	(108.872)	(95.948)
Overlopende passiva	24.063	193.217	64.387	56.744
Crediteuren	85.906	79.938	25.745	22.688
Af te dragen vennootschapsbelasting	7.234	31.068	(92.240)	(81.290)
Netto-kasstroom uit (aangewend voor) operationele activiteiten	40.800	215.129	(235.552)	(207.589)
Kasstroom uit Investeringsactiviteiten				
Aankoop gebouwen, installaties en inventaris	(138.425)	(190.440)	(346.735)	(305.574)
Ontvangsten uit verkoop gebouwen, installaties en inventaris	2.889	3.030	21.672	19.099
Investerings in financiële vaste activa	0	0	(34.404)	(30.320)
Aankoop kortlopende beleggingen	(50.703)	(18.744)	0	0
Verkoop kortlopende beleggingen	36.635	44.835	0	0
Aankoop immateriële vaste activa	(21.020)	0	(506)	(446)
Overige investeringsactiviteiten	7.987	0	0	0
Netto-kasstroom aangewend voor investeringsactiviteiten	(162.637)	(161.319)	(359.973)	(317.241)
Kasstroom uit Financieringsactiviteiten				
Ontvangsten uit emissie converteerbare achtergestelde leningen	516.765	0	652.176	574.756
Afdracht garantieprovisie	(12.860)	0	(14.237)	(12.546)
Ontvangsten uit emissie aandelen	50.045	35.948	26.351	23.222
Overige financieringen	(796)	(1.750)	0	0
Netto-kasstroom uit financieringsactiviteiten	553.154	34.198	664.290	585.432
Netto-kasstroom	431.317	88.008	68.765	60.602
Minderheidsbelang	0	121.119	(121.119)	(106.741)
Invloed koersverschillen op liquide middelen	(806)	39.685	17.604	15.514
Aangewende liquide middelen SVG in het vierde kwartaal 2000 ²	0	0	(38.772)	(34.169)
Toename (afname) liquide middelen, netto	430.511	248.812	(73.522)	(64.794)
Liquide middelen begin boekjaar	304.877	735.388	984.200	867.366
Liquide middelen einde boekjaar	735.388	984.200	910.678	802.572
Additionele Informatie inzake Kasstroomoverzichten				
Kasuitgaven:				
Rente	8.021	18.427	33.444	29.474
Belastingen	11.940	146.520	73.922	64.147

1 Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening.

2 De aangewende liquide middelen door SVG in het vierde kwartaal 2000 bestaan uit EUR (24.975), aangewend voor operationele activiteiten, EUR 18.132 aangewend voor investeringsactiviteiten en EUR 4.335 verkregen uit financieringsactiviteiten.

Toelichting op de geconsolideerde jaarrekening

1. OVERZICHT RELEVANTE WAARDERINGSGRONDSLAGEN

Presentatie

De geconsolideerde jaarrekening bevat de jaarrekeningen van ASML Holding N.V. te Veldhoven, Nederland (de 'Vennootschap') en haar geconsolideerde deelnemingen. ASML treedt op als houdstermaatschappij voor de wereldwijde activiteiten op het gebied van ontwikkeling, productie, marketing en verkoop van geavanceerde lithografische systemen en track en thermal systemen voor de halfgeleiderindustrie. De belangrijkste activiteiten van ASML worden uitgevoerd in Nederland, de Verenigde Staten en Azië. Per 31 december 2000 en per 31 december 2001 was het belang van Koninklijke Philips Electronics N.V. ('Philips') in ASML minder dan 10 procent.

Bij het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening hanteert ASML waarderingsgrondslagen die in overeenstemming zijn met algemeen aanvaarde grondslagen voor financiële verslaggeving in de Verenigde Staten ('U.S. GAAP'). ASML rapporteert vanaf het boekjaar 1999 in euro's.

De in dit verslag opgenomen geconsolideerde jaarrekening luidt in duizenden euro's ('EUR'). Uitsluitend om tegemoet te komen aan de lezer zijn sommige bedragen luidend in euro's per 31 december 2001 omgerekend in Amerikaanse dollars tegen de koers per balansdatum, zijnde USD 1,00 = EUR 1,1347. Omrekening moet niet worden gezien als een bevestiging dat de bedragen in euro's tegen deze of andere koersen kunnen worden omgewisseld in Amerikaanse dollars.

Op 21 mei 2001 heeft ASML de fusie met SVG afgerond. Deze fusie is verwerkt als een "pooling of interests". Het jaarbericht 2001, en het op pagina 4 opgenomen 'Financieel 5 - Jarenoverzicht' omvat de samengevoegde financiële gegevens van de activiteiten over de periode 1 januari tot en met 31 december 2001. Op grond van de U.S. GAAP rapporteringsrichtlijnen omvatten de opgenomen vergelijkende cijfers over de jaren 2000 en 1999 de cijfers van de boekjaren van beide ondernemingen. Omdat het boekjaar van SVG afwijkt van het boekjaar van ASML zijn in de vergelijkende cijfers over de jaren 1999 en 2000 de gegevens van ASML over de periode 1 januari tot en met 31 december samengevoegd met de cijfers van SVG over de periode 1 oktober tot en met 30 september. Als gevolg van deze wijze van verwerking is het resultaat van SGV over het vierde kalenderkwartaal 2000 niet in de vergelijkende cijfers en verloopoverzichten opgenomen. De omzet in dit kwartaal bedroeg EUR 247 miljoen en de nettowinst EUR 17 miljoen.

Grondslagen voor consolidatie

In de geconsolideerde jaarrekening zijn de jaarrekeningen opgenomen van ASML Holding N.V. en al haar meerderheidsdeelnemingen. In de consolidatie zijn alle relevante intercompany-winsten, -diensten, -leveringen en -saldi geëlimineerd.

Vreemde valuta

Omrekening vreemde valuta

Verslaggeving ten aanzien van de financiële informatie van alle buitenlandse deelnemingen vindt plaats op basis van lokale valuta. Balansposten luidend in vreemde valuta zijn omgerekend naar euro's tegen de koersen per balansdatum. De baten en lasten verantwoord in de winst-en-verliesrekening zijn omgerekend naar euro's tegen de gemiddelde koersen over de desbetreffende

perioden. Koersverschillen uit hoofde van omrekening in euro's van netto-investeringen in buitenlandse deelnemingen worden rechtstreeks gemuteerd in het eigen vermogen. Koersverschillen uit hoofde van overige omrekeningen worden ten gunste dan wel ten laste van de winst-en-verliesrekening gebracht, conform de voorschriften van SFAS 133.

Vreemde valuta management

Omdat ASML wereldwijd in- en verkoop transacties afsluit zijn een aantal hiervan onderhevig aan risico's van wijzigingen in valutakoersen. Deze risico's worden afgedekt met financiële instrumenten (hedges). Om de effectiviteit van deze hedges te toetsen vindt een periodieke evaluatie van de posities plaats. De belangrijkste valuta die in deze evaluaties worden betrokken zijn de Amerikaanse dollar en de Engelse pond.

Forwards en valuta opties die worden gehanteerd voor het afdekken van valuta risico's op toekomstige internationale in- en verkooptransacties worden aangemerkt als cash flow hedge instrumenten, waarvan waardeveranderingen gedurende de looptijd in het eigen vermogen worden verwerkt. ASML gebruikt forwards om de lening aan Micronic in Zweedse kronen af te dekken.

Valutakoersrisico's met betrekking tot de 4,25 procent converteerbare obligatielening van USD 520 miljoen is afgedekt door US dollar vaste activa. De dollar vlottende activa zijn gedeeltelijk afgedekt door de USD 575 miljoen, 5,75 procent converteerbare obligatielening

Het valutarisico van de 4,25 procent converteerbare lening van USD 520 miljoen is afgedekt door de tegenwaarde van deelnemingen in Amerikaanse dollars. Het valuta risico op in Amerikaanse dollars luidende vlottende activa is gedeeltelijk afgedekt door de 5,75 procent converteerbare lening van USD 575 miljoen.

Liquide middelen

De post liquide middelen bestaat voornamelijk uit zeer liquide beleggingen als bankdeposito's, met minimale rentestandrisico's en looptijden van drie maanden of minder vanaf de aanvangsdatum.

Vorraden

Vorraden worden opgenomen tegen de kostprijs (FIFO-methode) of lagere marktwaarde. De kostprijs omvat materiaalkosten, vrachtkosten en invoerrechten, productiekosten alsmede directe productie-overheadkosten. Rekening is gehouden met een voorziening voor incourantheid.

Immateriële vaste activa

Het intellectuele eigendom wordt gewaardeerd tegen de aanschafwaarde en wordt afgeschreven volgens de lineaire methode op basis van de geschatte levensduur van 10 jaar.

Goodwill

Goodwill wordt gewaardeerd tegen aanschafwaarde en wordt afgeschreven volgens de lineaire methode op basis van de geschatte levensduur van 25 jaar. In het geval een evaluatie van de waarde van de goodwill noodzakelijk wordt geacht, geschiedt deze op basis van de toekomstige netto-kasstromen zoals deze door de betreffende activiteiten worden gegenereerd. Indien deze evaluatie aantoont dat de toekomstige cash flows ontoereikend zijn vindt afwaardering van de goodwill plaats tot de geschatte actuele waarde.

Gebouwen, installaties en inventaris

Gebouwen, installaties en inventaris worden verantwoord tegen de aanschafwaarde, verminderd met cumulatieve afschrijvingen. Afschrijving geschiedt volgens de lineaire methode op basis van de geschatte economische levensduur van de desbetreffende activa. De geschatte economische levensduur van verbouwingen is niet langer dan de resterende looptijd van de desbetreffende

huurcontracten. De geschatte economische levensduur van het onroerend goed, de machines en inventaris van ASML is hierna weergegeven:

Activa	Economische levensduur
Gebouwen	5 - 40 jaar
Machines en installaties	2 - 5 jaar
Kantoorinrichting	3 - 5 jaar
Verbouwingen	5 - 10 jaar

Voorts maakt ASML gebruik van gebouwen, installaties en inventaris op basis van operationele leasecontracten. Bepaalde interne en externe kosten in verband met de aanschaf en/of ontwikkeling van software voor intern gebruik worden geactiveerd in overeenstemming met het Statement of Position No.98-1 "Accounting for the Costs of Computer Software developed or Obtained for Internal Use". Dergelijke kosten worden afgeschreven op basis van de lineaire methode over de betreffende gebruiksperiode, die veelal varieert tussen de twee en de vijf jaar, en zijn opgenomen onder de machines en installaties.

Bepaling van waardeverminderingen ten aanzien van duurzame activa

De Vennootschap beoordeelt periodiek haar duurzame activa, inclusief intellectuele eigendom, op waardevermindering indien er zich situaties voordoen waarin de onderliggende waarde van het actief in de toekomst niet terugverdiend kan worden. Terugverdienen van de onderliggende waarde wordt gemeten door de onderliggende waarde te vergelijken met de toekomstige nettokasstromen zoals deze door het actief worden gegenereerd. Afwaardering geschiedt indien de onderliggende waarde lager is dan de actuele waarde van het actief.

Duurzame activa waarvan is besloten deze te verkopen worden gewaardeerd tegen de verwachte opbrengstwaarde onder aftrek van verwachte kosten. In 2001 heeft afwaardering van duurzame activa plaatsgevonden voor een bedrag van EUR 44 miljoen. Hiervan is EUR 32 miljoen verwerkt in de herstructureringskosten en EUR 12 miljoen, voor buitengebruikgesteld onroerend goed, in de kostprijs van de omzet.

Over 1999 en 2000 hebben geen afwaarderingen plaatsgevonden.

Resultaatverantwoording

Onder richtlijn SAB101 worden door ASML de verkoopopbrengsten verantwoord bij verscheping. Deze richtlijn heeft geresulteerd in het passiveren van de fair value van de te verlenen installatiediensten die nog moeten worden uitgevoerd op geleverde systemen. Initiële leveringen van nieuwe technologie worden niet als verkoopopbrengst verantwoord maar uitgesteld tot het moment van acceptatie door de afnemer.

Verkoopresultaten met betrekking tot diensten worden verantwoord bij levering van dergelijke diensten. Opbrengsten uit vooruitbetaalde servicecontracten worden verantwoord gedurende de looptijd van het contract. Ontvangen vooruitbetalingen van afnemers worden als resultaat verantwoord als de producten zijn verscheept. Exploitatiekosten alsmede andere baten en lasten worden verantwoord in de winst-en-verliesrekening op het moment dat ze voorzienbaar dan wel gerealiseerd zijn.

Kostprijs van de omzet

De kostprijs van de omzet omvat de directe kosten, waaronder materiaal-, arbeids-, garantie- en afschrijvingskosten. De aflossing van Technische Ontwikkelingskredieten ("TOK's") wordt eveneens ten laste van de kostprijs van de omzet gebracht (zie "vergoedingen voor onderzoeks- en

ontwikkelingskosten”). Voor ieder verscheept systeem wordt een vast bedrag aan garantie- en installatiekosten verantwoord. Dit bedrag wordt bepaald op basis van de werkelijke historische en geschatte toekomstige kosten in verband met deze verkopen. Garantiekosten worden ten laste van de garantievoorziening gebracht. Kosten in verband met servicecontracten worden toegerekend aan de periode waarop deze betrekking hebben.

Kosten van onderzoek en ontwikkeling

Kosten in verband met onderzoek en ontwikkeling worden als zodanig verantwoord en ten laste van het bedrijfsresultaat gebracht in de periode waarop ze betrekking hebben.

Subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten

Subsidies en andere kredietverstrekking van overheidswege ter dekking van de kosten van onderzoek en ontwikkeling in het kader van hiertoe goedgekeurde projecten worden verantwoord als subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten in de periode waarin de desbetreffende onderzoeks- en ontwikkelingswerkzaamheden worden uitgevoerd. De terugbetaling van Technische Ontwikkelingskredieten, die worden verstrekt door de Nederlandse overheid ter dekking van de kosten van bepaalde onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten, vindt plaats op basis van een percentage van de verkoopopbrengst en is afhankelijk van de toekomstige omzet van de producten die in het kader van de projecten zijn ontwikkeld. Afgeloste bedragen worden ten laste van de kostprijs van de omzet gebracht in het jaar waarin deze omzet wordt gerealiseerd (zie noot 17 van de toelichting op de geconsolideerde jaarrekening). Indien geen producten worden verkocht behoeven bovenstaande kredieten niet te worden afgelost. De TOK's waarop aanspraak wordt gemaakt in het kader van de productie van prototypen worden aangewend ter verlaging van de totale geactiveerde kostprijs van deze prototypen. Het resterende deel van deze totale geactiveerde kostprijs wordt vervolgens afgeschreven volgens de lineaire methode. De prototypen zijn niet bestemd voor verkoop of gebruik in het productieproces. Indien prototypen desalniettemin worden verkocht of gebruikt is ASML gehouden tot terugbetaling van de daarop verstrekte TOK's. De omvang van het alsdan terug te betalen bedrag wordt bepaald op basis van de netto-boekwaarde van het verkochte danwel aangewende prototype.

Aandelenopties

ASML past Accounting Principles Board Opinion (“APB”) No. 25 – “Accounting for Stock Issued to Employees” en bijbehorende interpretaties toe voor verwerking van de aandelenopties in de jaarrekening. Statement of Financial Accounting Standard No. 123 – “Accounting for Stock-Based Compensation” (“SFAS 123”) laat ondernemingen de keuze de nieuwe waarderingsgrondslag toe te passen, dan wel toepassing van APB 25 te continueren en toe te lichten welke invloed toepassing van SFAS 123 zou hebben gehad op het resultaat na belastingen en de winst per aandeel. ASML heeft ervoor gekozen om APB 25 toe te blijven passen en het verschil ten opzichte van toepassing SFAS 123 voor het resultaat na belastingen en de winst per aandeel op te nemen in de toelichting bij de geconsolideerde jaarrekening.

Netto-winst per gewoon aandeel

Het netto-resultaat per gewoon aandeel wordt berekend door het nettoresultaat te delen door het gewogen gemiddeld aantal uitstaande aandelen. Het verwaterde resultaat per aandeel geeft de mogelijke verwatering weer waarvan sprake zou kunnen zijn bij uitoefening van de opties die zijn uitgegeven in het kader van de aandelenoptieregeling en eventuele conversies van de uitstaande converteerbare obligatieleningen.

Over het jaar 2001 bestaat er geen verschil tussen het nettoresultaat per aandeel en het verwaterde resultaat per aandeel omdat de berekening van de verwatering een positief effect zou hebben op het resultaat per aandeel. Dergelijke proforma positieve effecten worden niet verwerkt in het verwaterde resultaat per aandeel.

Over de boekjaren eindigend op 31 december (Bedragen in duizenden)	1999	2000	2001
Gewogen gemiddeld aantal uitstaande aandelen	458.542	461.887	465.866
Gewogen gemiddeld aantal uitstaande aan gewone aandelen gelijkgestelde instrumenten	4.140	21.240	0
Gewogen gemiddeld aantal uitstaande aandelen – berekening verwaterde winst per aandeel	462.682	483.127	465.866

De cumulatief preferente aandelen die onder bepaalde voorwaarden kunnen worden uitgegeven aan de Stichting Preferente Aandelen ASML zijn niet inbegrepen in het gewogen gemiddeld aantal uitstaande aandelen voor de berekening van de verwaterde winst per aandeel, aangezien dit een ander soort aandeel betreft dan het gewone aandeel. Zie eveneens noot 13 van de toelichting op de geconsolideerde jaarrekening.

Het gebruik van schattingen

Het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening volgens algemeen aanvaarde grondslagen voor financiële verslaggeving noodzaakt het Management tot het maken van schattingen en veronderstellingen. Deze hebben betrekking op de bedragen die zijn opgenomen voor activa en passiva, de vermelding van voorwaardelijke activa en latente verplichtingen per balansdatum, alsmede de verantwoording van baten en lasten gedurende de verslagperiode. De werkelijke bedragen kunnen afwijken van de geschatte bedragen.

Resultaat in uitgebreide zin

De geconsolideerde overzichten van het resultaat in uitgebreide zin en van het eigen vermogen van ASML zijn opgesteld overeenkomstig de vereisten uit hoofde van SFAS No. 130.

Informatie per bedrijfstad

ASML ontplooit haar activiteiten binnen drie business segmenten en in drie geografische gebieden. Zij segmenteert haar financiële gegevens naar geografische gebieden en twee business segmenten. Twee kleinere segmenten zijn hierbij samengevoegd tot Track en Thermal (zie noot 20 van de toelichting op de geconsolideerde jaarrekening).

Belastingen naar de winst

Voor de verslaggeving van de belastingen is de vorderingen en verplichtingen methode (vermogensvergelijking) gevolgd. Volgens deze methode worden actieve en passieve belastinglatenties opgenomen voor toekomstig te verrekenen verliezen en andere faciliteiten, en voor de toekomstige belastingconsequenties als het gevolg van fiscale waarderingsverschillen van activa en passiva. Actieve en passieve belastinglatenties worden gewaardeerd op de daarop betrekking hebbende belastingtarieven van het jaar waarin deze latenties tot afwikkeling komen. Het effect van een wijziging in het belastingtarief wordt in het resultaat genomen. Indien het niet waarschijnlijk is dat de boekwaarde van de actieve belastinglatentie kan worden gerealiseerd zal een voorziening worden genomen.

**Recente
verslaggevings-
richtlijnen**

Statement of Financial Accounting Standards no. 133 'Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities', ("SFAS133") herzien door SFAS 137 en SFAS 138 wordt door ASML toegepast met ingang van 1 januari 2001. SFAS 133 schrijft voor dat in alle overzichten met betrekking tot de financiële positie van de onderneming in beginsel derivaten tegen fair value worden opgenomen. Waardeverandering van deze fair value hedges dienen in het resultaat te worden verwerkt. Indien financiële instrumenten kunnen worden aangemerkt als cash flow hedges worden waardeveranderingen gedurende de looptijd in het eigen vermogen verwerkt. Bij effectivering van de cash flow transacties waarop deze hedges betrekking hebben worden deze waardeveranderingen in het resultaat verwerkt. Indien cash flow hedges niet meer in overeenstemming zijn met de transacties waarvoor zij zijn aangegaan dient de waardeverandering over deze afwijking in het resultaat te worden verwerkt. Toepassing van deze voorschriften resulteerde per 1 januari 2001 in een toename van de activa en het resultaat in uitgebreide zin met EUR 0,5 miljoen.

Statement of Financial Accounting Standards No. 141 "Business Combinations" ("SFAS 141") is in juli 2001 van toepassing geworden en heeft betrekking op alle fusies en overnames die na 30 juni 2001 zijn geëffectueerd. Op grond van deze richtlijn is het toepassen van de "pooling of interests" methode voor na 30 juni 2001 geëffectueerde fusies en overnames niet meer toegestaan. Voorts geeft deze richtlijn criteria voor het verwerken van andere immateriële vaste activa anders dan goodwill. Implementatie van SFAS 133 per 1 januari 2001 heeft de activa en het resultaat in uitgebreide zin verhoogd met EUR 0,5 miljoen.

Statement of Financial Accounting Standards No. 142 "Goodwill and Others Intangible Assets" ("SFAS 142") bevat nieuwe voorschriften voor verwerken van goodwill en andere immateriële vaste activa. Onder deze voorschriften is afschrijving van immateriële vaste activa die in beginsel een onbeperkte levensduur hebben niet meer toegestaan. Voor deze immateriële activa dienen waardeverminderingen te worden vastgesteld en verwerkt op basis van "impairmenttests". Immateriële vaste activa met een beperkte levensduur dienen, zoals voorheen, te worden afgeschreven op basis van hun economische levensduur.

De voorschriften van SFAS 142 zijn direct van toepassing op immateriële vaste activa die zijn verworven na 30 juni 2001. Terzake van voor die datum verworven immateriële vaste activa dienen deze voorschriften te worden toegepast met ingang van boekjaren aanvangend na 15 december 2001. Voor ASML betekent dit dat deze voorschriften met ingang van het boekjaar 2002 dienen te worden toegepast. De invloed van het toepassen van de "impairmenttests" wordt momenteel nog onderzocht. Derhalve is het nog niet mogelijk de omvang van wijzigingen op de financiële positie en het operationeel resultaat in te schatten. De geactiveerde goodwill per 31 december 2001 bedraagt EUR 2,1 miljoen (31 december 2000: EUR 2,3 miljoen).

Statement of Financial Accounting Standards No. 143 "Accounting for Asset Retirement Obligations" ("SFAS 143") is juni 2001 gepubliceerd. Deze richtlijn schrijft voor dat voor materiële vaste activa met een lange levensduur, indien van toepassing, een verplichting wordt opgenomen voor kosten van buitengebruikstelling die voortvloeien uit wettelijke verplichtingen. Deze kosten dienen als onderdeel van het materieel vast actief te worden gekapitaliseerd en gedurende de levensduur van het betreffende actief te worden afgeschreven ten laste van het resultaat. Deze richtlijn dient te worden toegepast voor boekjaren beginnend na 15 juni 2002. ASML dient deze richtlijn derhalve toe te passen met ingang van het boekjaar 2003. Momenteel heeft nog geen eva-

luatie plaatsgevonden van het effect van de invoering van SFAS 143 op het resultaat en de financiële positie.

Statement of Financial Accounting Standards No. 144 "Accounting for the Impairment or Disposal of Long Lived Assets ("SFAS 144"). Deze in augustus 2001 verschenen richtlijn schrijft de verwerking van afwaarderingen en verkopen van materiële vaste activa met een lange levensduur voor. Zij vervangt SFAS No. 121, "Accounting for the Impairment of Long Lived Assets and for Long Lived Assets to be Disposed Of", and the accounting and reporting provisions of APB opinion No. 30, "Reporting the Results of Operations for a disposal of a segment of a business". SFAS 144 dient te worden toegepast voor boekjaren beginnend na 15 december 2001. ASML zal deze richtlijn toepassen met ingang van het boekjaar 2002. Naar verwachting zal toepassing van SFAS 144 geen materiële invloed hebben op de financiële positie en het resultaat.

2. BELANGRIJKE GEBEURTENISSEN IN 2001

Op 21 mei 2001 heeft ASML de fusie met Silicon Valley Group Inc. (SVG) afgerond. Door deze fusie is ASML uitgegroeid tot een multi-product toeleverancier van de halfgeleiderindustrie die naast lithografie systemen ook systemen levert op het terrein van apparatuur voor lichtgevoelige processen (track) en oven systemen (thermal).

Als gevolg van de voortdurende neergang in de halfgeleiderindustrie heeft ASML op 16 oktober 2001 een herstructurerings- en kostenreductieplan aangekondigd. Dit plan omvat zowel het samenvoegen van productiefaciliteiten van SVG als het beëindigen van de productie van een aantal systeemtypen van SVG. De hiermee gepaard gaande herstructureringskosten bedragen circa EUR 411 miljoen, waarvan EUR 408 miljoen is verwerkt in de kostprijs van de omzet.

Ingevolge de voorschriften van EITF 94-3 zijn hierin mede opgenomen een totaal van EUR 78 miljoen inzake kosten voor het sluiten en afstoten van gebouwen, afkoopsommen voor werknemers en afkoop van lopende inkoopverplichtingen. ASML heeft op voornoemde datum eveneens een vermindering van haar personeelsbestand met 1400 werknemers (17 procent) aangekondigd.

Door deze afvloeiing zal het personeelsbestand medio 2002 circa 6600 werknemers omvatten. Deze reductie van het personeelsbestand betreft met name direct bij de productie van systemen betrokken medewerkers. Het per 31 december 2001 reeds uitgekeerde bedrag inzake onvrijwillig ontslag van circa 1100 medewerkers bedroeg EUR 3 miljoen.

ARB 43 "Restatement and Revision of Accounting Research Bulletins" hoofdstuk 4, geeft richtlijnen voor de waardering van voorraden ingeval van een daling voor de marktwaarde. Ingevolge het herstructureringsplan is ASML gestopt met het ontwikkelen en/of verkopen van de Micrascan systemen, met uitzondering van het Micrascan VII systeem.

Omdat de resterende voorraden voor deze systemen geen restwaarde hebben zijn deze geheel afgewaardeerd met een bedrag van EUR 300 miljoen.

De afwaardering van materiële vaste activa op basis van de richtlijnen van SFAS 121 "Accounting for the Impairment of Long-Lived Assets and for Long-Lived Assets to be Disposed Of" bedraagt EUR 33 miljoen.

De bovengenoemde herstructureringskosten kunnen als volgt worden samengevat:

	Verwerkt in:		Totaal
	Kostprijs van de omzet	Verkoop- en algemene beheerskosten	
Afwaardering van voorraden	300.443	0	300.443
Afkoop inkoopverplichtingen	51.761	0	51.761
Afwaardering van materiële vaste activa	32.242	462	32.704
Kosten van afstoten van productiefaciliteiten	6.053	865	6.918
Afvloeiingskosten van werknemers	16.972	1.755	18.727
Totaal	407.471	3.082	410.553

De herstructureringsvoorziening kende in 2001 het volgende verloop:

	Afwaardering van voorraden	Afkoop van inkoopverplichtingen	Afwaardering van materiële vaste activa	Kosten van sluiten en afstoten productie faciliteiten	Afvloeiingskosten van werknemers	Totaal
Herstructureringsvoorziening	300.443	51.761	32.704	6.918	18.727	410.553
Besteed	(300.443)	0	(32.704)	0	(2.979)	(336.126)
Stand per 31 december	0	51.761	0	6.918	15.748	74.427

ASML verwacht de uitstaande voorziening geheel in 2002 af te wikkelen. Bijna alle afvloeiingen van personeel zijn effectief voor 30 juni 2002.

In oktober 2001 heeft ASML een achtergestelde converteerbare lening geplaatst van USD 575 miljoen.

Op 19 december 2001 heeft ASML de verkoop van Tinsley Laboratories, Inc. ("Tinsley") aan een Amerikaanse onderneming afgerond. Deze verkoop vloeit voort uit, door het "Committee on Foreign Investments in the United States" ("CFIUS") gestelde voorwaarden voor de fusie met SVG.

Op 20 juni 2001 heeft ASML een principe overeenkomst gesloten met Micronic omtrent de vorming van een strategische alliantie ter versterking van de leidende positie van beide ondernemingen als toeleverancier van geavanceerde lithografie systemen aan de display- en semiconductorindustrie. Voorts heeft ASML een renteloze converteerbare lening verstrekt aan Micronic. Deze lening van EUR 34 miljoen heeft een looptijd van 3 jaar.

Op 15 januari 2001 hebben ASML Masktools Inc. en Numerical Technologies Inc. een licentie overeenkomst gesloten. Deze overeenkomst verschaft halfgeleider producenten eenvoudig toegang tot technieken voor het reduceren van lijnbreedtes met behulp van de door ASML Masktools gepatenteerde "scattering bar technology".

3. FUSIE EN ACQUISITIEKOSTEN

De fusie en acquisitiekosten omvatten kosten in de Verenigde Staten van Amerika en Europa. Deze kosten bedragen in totaal EUR 54 miljoen en hebben betrekking op de fusie met SVG.

4. FINANCIËLE INSTRUMENTEN

Voor het afdekken van valutarisico's die zijn verbonden aan operationele kasstromen uit hoofden van inkopen en verkopen in vreemde valuta (met name Amerikaanse dollars en Britse ponden) maakt ASML gebruik van forwards en valuta opties. Deze valutacontracten hebben een looptijd van maximaal twaalf maanden en zijn niet speculatief van aard. Waardeveranderingen van deze valuta contracten gedurende de looptijd worden in het eigen vermogen verwerkt.

Waarde veranderingen in de reële waarde van financiële instrumenten voor de afdekking van operationele kasstromen in vreemde valuta worden opgenomen in het resultaat in uitgebreide zin als onderdeel van het eigen vermogen tot de operationele kasstroom zich voordoet.

Bij effectuering van de cash flow transactie waarop deze hedges betrekking hebben worden deze waardeveranderingen in het resultaat verwerkt als onderdeel van de kostprijs van de omzet.

Indien aannemelijk wordt dat een in- of verkooptransactie waarvoor valutacontracten zijn afgesloten niet zal plaatsvinden wordt het resultaat op deze valutacontracten direct in de kostprijs van de omzet verwerkt. In 2001 is uit dien hoofde een bedrag van EUR 3 miljoen ten gunste van het resultaat gebracht.

Valutacontracten worden afgesloten met het doel valutakoerswijzigingen in de onderliggende verwachte in- en verkooptransacties af te dekken. Dit wordt bereikt door de, aan de in- en verkoopcontracten verbonden condities, te weerspiegelen in de valutacontracten. Alle veranderingen in de reële waarde van de financiële instrumenten worden daarom opgenomen in het resultaat in de uitgebreide zin als onderdeel van het eigen vermogen. Op basis van de periodieke evaluatie van de effectiviteit van deze valutacontracten wordt bepaald of delen van de tussentijdse waardeverandering in het resultaat dienen te worden verwerkt. Deze periodieke evaluatie vindt plaats op basis van gegevens verkregen van valutahandelaren.

In 2001 zijn uit dien hoofde geen bedragen in het resultaat verwerkt.

Per 31 december 2001 bedroeg het in het eigen vermogen verwerkte bedrag uit hoofde van tussentijdse waardeveranderingen van valutacontracten EUR 0,7 miljoen. Het verwachte valutaresultaat op de onderliggende in- en verkooptransacties bedraagt EUR 0,6 miljoen. Deze bedragen worden in 2002 in het resultaat verwerkt, als omzet- en inkooptransacties.

**Afdekken van
valutarisico's op
vorderingen en
schulden in
vreemde valuta**

Ter afdekking van het koersrisico op vorderingen en schulden in vreemde valuta worden forwardcontracten en valuta opties afgesloten teneinde nadelige effecten uit hoofde van koerswijzigingen op resultaat en kasstromen te voorkomen. Deze valutacontracten worden afgesloten in de betreffende valuta. Resultaten van wijzigingen van valutakoersen met betrekking tot deze valutacontracten worden gecompenseerd met de resultaten van valutakoerswijzigingen van de betreffende vorderingen en schulden in de winst- en verliesrekening.

De per 31 december 2001 uitstaande forwardcontracten hadden een looptijd van maximaal zes maanden.

Periodieke evaluatie van de effectiviteit van valutacontracten ter afdekking van koersrisico's op vorderingen en schulden heeft in 2001 niet geleid tot het verwerken van bedragen in het resultaat.

5. GEBONDEN LIQUIDEMIDDELEN

In 2000 was ASML een cash management overeenkomst aangegaan met Morgan Stanley & Company International Ltd. In 2001 is deze overeenkomst beëindigd en heeft ASML de hierin belegde liquide middelen opgenomen.

6. HANDELSVORDERINGEN

De handelsvorderingen per 31 december 2001 zijn opgenomen onder aftrek van een voorziening voor verwachte oninbaarheid van EUR 9 miljoen (31 december 2000 EUR 6 miljoen).

	2000	2001
Debiteurenvorderingen	932.156	579.059
Voorziening voor dubieuze debiteuren	(5.631)	(8.941)
Saldo per 31 december	926.525	570.118

Aan de voorziening voor dubieuze debiteuren is in 2000 en 2001 EUR 4.796 miljoen en EUR 3.310 miljoen toegevoegd. Er vonden geen onttrekkingen plaats.

7. VOORRADEN

De post voorraden is als volgt samengesteld:

31 december	2000	2001
Grondstoffen	410.225	643.640
Onderhanden werk	383.903	493.371
Gereed product	210.364	292.605
Voorziening voor incurantheid	(176.924)	(560.728)
Totaal voorraden	827.568	868.888

Mutaties in de voorziening voor incurante voorraden.

	2000	2001
Saldo per 1 januari	191.746	176.924
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	9.664
Herzien saldo per 1 januari	191.746	186.588
Dotatie aan de voorziening voor incurante voorraden	22.881	409.621
Afboeking voorraden	(37.703)	(35.481)
Saldo per 31 december	176.924	560.728

8. OVERIGE ACTIVA

De overige activa bestaan uit:

december 31	2000	2001
Lening Zeiss	19.167	95.925
Overige	79.544	102.688
Totaal	98.711	198.613

De lening met Zeiss draagt geen rente en wordt middels toekomstige lens leveringen afgelost.

9. IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

ASML heeft in juli 1999, door de aankoop van MaskTools, het intellectuele eigendom verworven met betrekking tot 'Optical Proximity Correction' technologie. Deze technologie stelt lithografische systemen in staat om nauwkeurig en betrouwbaar lijnbreedtes te bereiken onder 0,2 micron. Deze intellectuele eigendomsrechten zijn gewaardeerd tegen aanschafwaarde en worden in 10 jaar afgeschreven volgens de lineaire methode. Het onderstaande overzicht bevat naast het intellectuele eigendom EUR 2 miljoen goodwill en overige immateriële vaste activa.

	2000	2001
Kostprijs:		
Saldo per 1 januari	25.404	25.404
Koersverschillen	0	10
Investerings	0	506
Saldo per 31 december	25.404	25.920
Cumulatieve afschrijvingen:		
Saldo per 1 januari	2.851	5.217
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	0	55
Herzien saldo per 1 januari	2.851	5.272
Afschrijvingen	2.366	2.272
Saldo per 31 december	5.217	7.544
Boekwaarde:		
31 december	20.187	18.376

10. GEBOUWEN, INSTALLATIES EN INVENTARIS

Deze post is als volgt te specificeren:

	Gebouwen	Machines & installaties	Verbouwingen	Kantoorinrichting	Totaal
Kostprijs					
Saldo per 1 januari	161.536	478.172	115.918	165.272	920.897
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	(7.182)	2.621	(1.306)	(8.260)	(14.127)
Herzien saldo per 1 januari	154.354	480.793	114.612	157.011	906.770
Investerings	50.855	253.617	20.455	21.808	346.735
Herrubriceringen	1.603	0	(1.603)	0	0
Desinvesteringen	(278)	(51.393)	(2.083)	(5.044)	(58.798)
Koersverschillen	6.560	21.029	2.280	3.793	33.661
Saldo per 31 december 2001	213.094	704.046	133.661	177.567	1.228.368
Cumulatieve Afschrijvingen					
Saldo per 1 januari	33.753	244.764	49.056	95.307	422.880
Pooling of interests correctie vierde kwartaal 2000 SVG	843	(1.796)	(937)	(3.754)	(5.644)
Herzien saldo per 1 januari	34.596	242.968	48.119	91.553	417.236
Afschrijvingen	11.297	83.763	13.150	32.319	140.529
Herrubriceringen	53	0	(53)	0	0
Afwaarderingen	12.200	0	0	0	12.200
Desinvesteringen	(278)	(30.297)	(2.083)	(4.469)	(37.127)
Koersverschillen	2.885	14.404	1.956	2.938	22.183
Saldo per 31 december 2001	60.753	310.838	61.089	122.341	555.021
Boekwaarde					
31 december 2000	127.783	233.408	66.862	69.964	498.017
31 december 2001	152.341	393.208	72.572	55.226	673.347

11. OVERLOPENDE PASSIVA EN OVERIGE SCHULDEN

Deze post is als volgt samengesteld:

december 31	2000	2001
Ongerealiseerde inkomsten	92.665	69.392
Garantie- en installatiekosten	112.692	92.056
Te betalen grondstoffen en kosten (facturen nog niet ontvangen)	88.572	73.756
Vooruitontvangen bedragen van afnemers	54.650	77.545
Lonen, salarissen en loonheffingen	80.123	67.751
Herstructureringskosten	0	74.427
Diversen	29.542	82.851
Totaal overlopende passiva en overige schulden	458.244	537.778

12. LANGLOPENDE SCHULDEN EN KREDIETFACILITEITEN

ASML heeft 3 converteerbaar achtergestelde leningen, waarvan het saldo per 31 december bedraagt:

	2000 EUR	2001 EUR
2,5 procent converteerbaar	268.796	268.519
4,25 procent converteerbaar	559.934	589.931
5,75 procent converteerbaar	–	652.452
Saldo per 31 december	828.730	1.510.902

In april 1998 heeft ASML een bedrag van EUR 272 miljoen in converteerbare achtergestelde obligaties geplaatst met een rentepercentage van 2,5 procent. De vervaldatum van deze obligaties is 2005 en de rente is met ingang van 9 april 1999 jaarlijks verschuldigd. Voorzover geen aflossing of terugkoop door ASML heeft plaatsgevonden kunnen de obligaties op enig moment tot aan de vervaldatum worden geconverteerd in 13.987.080 aandelen van EUR 19,47 per aandeel. De obligaties kunnen naar keuze van ASML op enig moment op of na 9 april 2001 geheel of ten dele aflosbaar worden gesteld, tegen 100 procent van de hoofdsom plus opgebouwde rente. Gedurende 2001 zijn obligaties geconverteerd naar 14.266 gewone aandelen. De obligaties vervallen op 9 april 2005 en zijn alsdan aflosbaar tegen 100 procent van de hoofdsom. In november 1999 heeft ASML een bedrag van USD 520 miljoen als converteerbare achtergestelde lening geplaatst met een rentepercentage van 4,25 procent. De vervaldatum van deze lening is 30 november 2004 en de rente is met ingang van 30 mei 2000, halfjaarlijks verschuldigd op 30 mei en 30 november. De lening kan op enig moment voor de vervaldatum worden geconverteerd in 13.959.731 gewone aandelen van USD 37,25 (EUR 42,27) per aandeel. Op enig moment op of na 5 december 2002 kan deze lening geheel of gedeeltelijk aflosbaar worden gesteld tegen de onderstaande aflossingsprijzen plus interest. Gedurende 2001 heeft geen conversie plaatsgevonden.

De aflossingsprijzen, uitgedrukt in een percentage van het uitstaande hoofdsom, van de aflosbaar gestelde lening zijn:

	Aflossingsprijs
5 december 2002 tot 4 december 2003	101,70%
5 december 2003 tot 29 november 2004	100,85%
30 november 2004 en daarna	100,00%

In oktober 2001 heeft ASML een converteerbare achtergestelde lening geplaatst van USD 575 miljoen met een rentepercentage van 5,75 procent. De vervaldatum van deze lening is 15 oktober 2006 en de rente is met ingang van 15 april 2002, halfjaarlijks verschuldigd op 15 april en 16 oktober. De lening kan op enig moment voor de vervaldatum worden geconverteerd in 30.814.577 gewone aandelen van USD 18,66 (EUR 21,17) per aandeel. Op enig moment op of na 22 oktober 2004 kan deze lening geheel of gedeeltelijk aflosbaar worden gesteld tegen 100 procent van de hoofdsom plus opgebouwde rente.

In februari 1997 heeft de onderneming een 8,25 procent lening ontvangen van The Connecticut Development Authority ter grootte van EUR 7 miljoen. Deze lening heeft een looptijd van 10 jaar. Als zekerheid dient het onroerend goed van de productiefaciliteit te Wilton, Connecticut.

In 1999 heeft ASML door de verwerving van SEG drie leningen verkregen. Deze bestaan uit een lening ten bedrage van EUR 8 miljoen (Japanse ¥ 734 miljoen). Als zekerheid dient onroerend goed in Japan. Aflossing dient maandelijks te geschieden tot en met ultimo 2011. Een 3,1 procent lening van EUR 14 miljoen (Japanse ¥ 1.350 miljoen) en een lening van 3,2 procent van EUR 2 miljoen (Japanse ¥ 200 miljoen) zijn verkregen onder zekerheidstelling. Aflossing dient te geschieden in 2006 respectievelijk 2007. De rente op deze leningen is halfjaarlijks verschuldigd.

Kredietfaciliteiten

ASML beschikt over kredietfaciliteiten tot EUR 288 miljoen (2000: EUR 227 miljoen) met een looptijd tot 2005. Per 31 december werd van deze faciliteiten geen gebruik gemaakt. De rente over de per 31 december 2001 beschikbare bedragen was gesteld op Euribor plus een opslag.

13. PERSONEELSREGELINGEN

Uitgesteld beloningsplan

In februari 1997 is door SVG een uitgesteld beloningsplan vastgesteld voor een beperkte groep managers. Binnen dit plan kunnen deelnemers een gedeelte van salarissen en bonussen door de onderneming laten inhouden. SVG kon, op basis van de inleg van de deelnemers, bijdragen verstrekken tot een maximum van 5 procent van het jaarsalaris inclusief bonus van de deelnemers. Over de ingelegde gelden wordt een rente vergoed van 120 procent van de gemiddelde "Moody's corporate bond rate". Over 2000 en 2001 is respectievelijk 9,52 procent en 9,54 procent rente vergoed. De embargo-periode voor de bijdragen van de onderneming en de daarover berekende rente bedroeg vijf jaar. In geval van een overname of fusie van de onderneming, pensioen, overlijden of arbeidsongeschiktheid van de deelnemer eindigde de embargo-periode per direct. Door de fusie met ASML in mei 2001 eindigde derhalve de embargo-periode. Over de boekjaren 1999, 2000 en 2001 bedroegen de kosten van de onderneming EUR 1 miljoen, EUR 2 miljoen en EUR 2 miljoen. De verplichting per ultimo 2001 bedroeg EUR 17 miljoen.

Bij de fusie tussen ASML en SVG heeft ASML voor een aantal managers en medewerkers van ASML Optics LLC. (voorheen Tinsley), aanvullende pensioentoezeggingen gecontinueerd. Deze toezeggingen houden in dat gedurende 10 jaar na het bereiken van de 65-jarige leeftijd jaarlijks een vast bedrag wordt uitgekeerd. De uitkeringen dienen slechts plaats te vinden indien de betrokken werknemer tot het bereiken van de 65-jarige leeftijd in dienst van de onderneming blijft. Deze regeling is ingesteld in december 1990. De netto contante waarde van de toezeggingen op basis van 6 procent rekenrente wordt toegerekend aan de kosten gedurende de looptijd van de regeling. Over 1999, 2000 en 2001 waren slechts geringe kosten aan deze regeling verbonden. Per ultimo 2001 bedroeg de verplichting uit hoofde van deze regeling EUR 1 miljoen.

Pensioenregelingen

ASML draagt bij aan pensioenregelingen op basis van overeengekomen bijdragen (beschikbaar premiestelsel) van bedrijfspensioenfondsen voor haar werknemers in Nederland, alsmede aan een pensioenregeling voor haar werknemers in de Verenigde Staten op basis van overeengekomen bijdragen (beschikbaar premiestelsel). De bijdrage aan de Nederlandse regeling wordt vastgesteld als een percentage van het totaal van de salarisuitkeringen op jaarbasis, waarbij een maximumsalaris per werknemer geldt. In de loop van 1996 is door ASML een pensioenregeling op basis van overeengekomen bijdragen (beschikbaar premiestelsel) ingesteld voor Nederlandse werknemers met een salaris hoger dan voornoemd maximum basisbedrag. De kosten van deze regeling bedroegen in 1999, 2000 en 2001 respectievelijk EUR 8 miljoen, EUR 12 miljoen en EUR 19 miljoen.

Het totaal van de werkgeversbijdragen aan deze pensioenregeling bedroeg EUR 1 miljoen, EUR 4 miljoen en EUR 10 miljoen in respectievelijk 1999, 2000 en 2001. Voor werknemers buiten Nederland draagt ASML bij in de kosten van pensioenen op basis van een percentage van het salaris. Mits aan bepaalde criteria ten aanzien van de financiële resultaten wordt voldaan kan door ASML een extra, door haarzelf te bepalen bijdrage worden geleverd aan de Amerikaanse pensioenregeling. In 1999, 2000 en 2001 is door ASML niet extra bijgedragen. De kosten die verband houden met voorgaande regelingen bedroegen respectievelijk EUR 1 miljoen, EUR 4 miljoen en EUR 10 miljoen in 1999, 2000 en 2001 en zijn verantwoord onder de kostprijs van de omzet in verkoop- en algemene beheerskosten.

Bij de fusie met SVG heeft ASML de aanvullende pensioenregeling voor werknemers van ASML Optics LLC, (voorheen Tinsley) gecontinueerd. Zoals in het voorstaande vermeld heeft ASML Tinsley verkocht. Derhalve bestaan er geen verplichtingen meer uit hoofde van dit plan voor deze werknemers.

Winstdelingsregeling

In de loop van 1995 heeft voormalig ASML een winstdelingsregeling ingevoerd voor al haar werknemers. Uit hoofde van deze regeling, welke met ingang van 1 januari 1999 gewijzigd is, ontvangen werknemers die hiervoor in aanmerking komen jaarlijks een winstuitkering. Deze wordt vastgesteld aan de hand van een percentage van het resultaat na belastingen ten opzichte van de omzet, en varieert van 0 tot 20 procent van het jaarsalaris.

Voormalig SVG hanteerde een winstdelingsregeling waarbij aan de hiervoor in aanmerking komende werknemers per kwartaal een winstuitkering werd verstrekt. De hoogte van deze uitkering werd door de Directie vastgesteld. Over het boekjaar 2000 werd EUR 8 miljoen uitgekeerd en over het laatste kalenderkwartaal van het jaar 2000 EUR 3 miljoen. Over de boekjaren 1999 en 2001 vond geen winstuitkering plaats. Daarnaast werden winstuitkeringen gedoteerd aan het "Company's Cash or Deferred Profit Sharing Plan ("401K plan") tot een maximum van drie procent van de werknemersbijdragen. Over de boekjaren 1999, 2000 en 2001 werd respectievelijk EUR 4 miljoen, EUR 5 miljoen, en EUR 5 miljoen gedoteerd.

Aandelenoptie-regelingen

Door ASML zijn in de afgelopen jaren de onderstaande aandelenoptieregeling vastgesteld. Uit hoofde van deze regeling konden 2.590.722 opties op 2.590.722 gewone aandelen worden uitgereikt. De twee aandelenoptieregelingen voorzien in uitreiking van in totaal 2.137.722 opties op gewone aandelen aan werknemers van ASML die hiervoor in aanmerking komen. Voorts wordt voorzien in uitreiking van 453.000 opties op gewone aandelen aan functionarissen die een sleutelfunctie bekleeden alsmede het management. In 1998 is door ASML een aandelenoptieregeling

vastgesteld. Uit hoofde van deze regeling konden 3.348.576 opties op gewone aandelen worden uitgereikt. De aandelenoptieregeling voorziet in uitreiking van 2.097.831 opties op gewone aandelen aan werknemers van ASML die hiervoor in aanmerking komen en 1.250.745 opties op gewone aandelen voor functionarissen die een sleutelfunctie bekleden alsmede het management. Werknemers die in aanmerking komen voor deelname aan deze regelingen wordt de keuze gelaten de winstuitkering uit hoofde van de winstdelingsregeling aan te wenden voor het verkrijgen van opties op gewone aandelen. De opties die zijn uitgegeven op basis van deze regelingen hebben vaste uitoefenprijzen. Deze zijn gelijk aan de slotkoers van het onderliggende gewone aandeel, zoals deze op de dag van uitreiking wordt genoteerd op Euronext Amsterdam. Aandelenopties uitgereikt, in 1997, aan daartoe gerechtigde werknemers zijn niet-uitoefenbaar gedurende een periode van twee jaar na de uitreikingsdatum; de expiratedatum van deze opties is vijf jaar na de uitreikingsdatum. De in 1998 uitgegeven aandelenopties zijn uitoefenbaar na een periode van drie jaar. Eventuele niet-uitgeoefende opties vervallen zes jaar na de uitreikingsdatum. Uitgegeven aandelenopties voor werknemers in sleutelposities in 1998 zijn voor de helft uitoefenbaar na een periode van drie jaar, de andere helft na een periode van vier jaar. Eventuele niet-uitgeoefende opties vervallen zes jaar na de uitreikingsdatum. Voor 1999 zijn 3.000.000 opties op gewone aandelen goedgekeurd en uitgegeven.

In 1999, is er met goedkeuring van de Raad van Commissarissen en prioriteitsaandeelhouders, door de Directie een nieuw aandelenoptieplan vastgesteld waarin 4.500.000 opties op gewone aandelen konden worden uitgereikt. Dit aandelenoptieplan is vanaf 2000 van kracht tot het moment dat het plan door de Directie wordt ingetrokken. Op grond van dit plan bepaalt de Directie jaarlijks, met goedkeuring van de Raad van Commissarissen en de houders van prioriteitsaandelen, per categorie ASML werknemers het totale aantal beschikbare opties dat in dat jaar aan die bepaalde categorie werknemers kan worden toegekend. De looptijd waarin deze opties niet mogen worden uitgeoefend bedraagt drie jaar en de looptijd waarna deze opties vervallen bedraagt zes jaar. In 2001 zijn 6.000.000 opties op gewone aandelen uitgereikt. Voor 2002 kunnen 6.000.000 opties op gewone aandelen worden uitgereikt. Omdat over 2001 geen winstuitkering in 2002 zal plaatsvinden, kunnen aandelen opties door de werknemers worden verkregen door af te zien van salaris. De looptijden van de plannen van 1999, 2000 en 2001 zijn gelijk aan die van 1998 met uitzondering van toekenningen in juli 2000 die worden toegekend voor eenderde na het eerste jaar, eenderde na het tweede jaar en eenderde in het derde jaar.

In 2001 zijn 232.520 opties op gewone aandelen uitgegeven aan de Directie. Gedurende 2001 zijn door de leden van de Directie geen opties op gewone aandelen uitgeoefend.

Voor de in 2000 toegekende aandelenopties is in 2001 de uitoefenperiode verlengd met 6 jaar. De uitoefenperiode eindigt derhalve in 2012.

Hieronder volgt een overzicht van de aandelenoptietransacties die hebben plaatsgevonden.

	Aantal uitstaande opties	Gewogen gemiddelde uitoefenprijs (EUR)
Uitstaande opties per 31 december 1998	10.411.972	10.46
Uitgegeven	5.280.148	12.61
Uitgeoefend	(2.229.430)	3.84
Ingetrokken	(295.666)	13.70
Uitstaande opties per 31 december 1999	13.167.024	12.68
Uitgegeven	6.959.868	37.43
Uitgeoefend	(2.630.710)	12.82
Ingetrokken	(427.143)	18.90
Uitstaande opties per 31 december 2000	17.069.039	28.84
Uitgegeven	5.883.550	32.78
Uitgeoefend	(1.488.107)	9.75
Ingetrokken	(265.212)	23.22
Uitstaande opties per 31 december 2001	21.199.270	26.01
Uitvoerbaar per 31 december 2001	6.870.466	15.22
Uitvoerbaar per 31 december 2000	6.138.839	12.57
Uitvoerbaar per 31 december 1999	3.535.929	14.14

Hieronder volgt een nader overzicht van de uitstaande aandelenopties per 31 december 2001.

<i>Uitvoerbaar (EUR)</i>	Aantal uitstaande opties 31 december 2001	Gewogen gemiddelde resterende looptijd (in jaren)	Gewogen gemiddelde uitoefenprijs (EUR)
2,36-8,98	610.198	0.93	5.22
9,37-12,36	5.320.231	2.41	11.03
12,87-31,75	9.005.805	4.28	22.30
35,45-47,15	6.263.036	3.78	44.06
Totaal	21.199.270	3.57	25.41

Uit hoofde van APB No. 25 zijn voor deze regelingen geen bedragen ten laste van het resultaat gebracht. Hierna volgt een overzicht van het resultaat na belasting en de berekening van de netto-winst per aandeel indien vaststelling van dergelijke bedragen – overeenkomstig SFAS No. 123 – zou hebben plaatsgevonden op basis van de marktwaarde op de uitreikingsdatum.

	1999	2000	2001
Resultaat na belasting			
Winst-en-verliesrekening	57.188	378.047	(478.992)
Pro forma	38.122	345.835	(508.534)
Nettoresultaat per Gewoon Aandeel			
Winst-en-verliesrekening	0,12	0,82	(1,03)
Pro forma	0,08	0,75	(1,09)
Verwaterd nettoresultaat per Gewoon Aandeel			
Winst-en-verliesrekening	0,11	0,80	(1,03)
Pro forma	0,08	0,74	(1,09)

De geschatte gewogen gemiddelde marktwaarde van de in 1999, 2000 en 2001 toegekende opties bedroeg op de uitreikingsdatum respectievelijk EUR 6,86, EUR 20,91 en EUR 20,68. Vaststelling van de marktwaarde van opties vindt plaats op basis van het Black-Scholes-model, waarbij voor 1999, 2000 en 2001 is uitgegaan van de volgende veronderstellingen: geen dividendrendement, volatiliteit van respectievelijk 50,0, 73,0 en 74,0 procent, risicovrije rentevoet van 5,75, 7,2 en 7,0 procent, naar verwachting geen niet-uitgeoefende opties en een geschatte looptijd van 2 jaar nadat de opties uitoefenbaar zijn geworden.

14. VERBONDEN PARTIJEN (ZIE TEVENS NOOT 2 EN 20)

Transacties tussen ASML en Philips worden afgesloten tegen prijzen die de waarde van de desbetreffende producten en diensten in het economisch verkeer zo adequaat mogelijk weer geven.

ASML heeft diverse overeenkomsten met Philips. Hierin worden de verantwoordelijkheden van beide partijen vastgelegd ten aanzien van bepaalde zaken die verband houden met de activiteiten van ASML in het verleden, en met de formatie van de Vennootschap als houdstermaatschappij van de diverse ondernemingen van ASML. Tevens worden hierin, met het oog op de toekomst, de rechten en plichten van de Vennootschap, Philips en hun dochterondernemingen vastgelegd en wordt ASML tegen betaling blijvend toegang verschaft tot de binnen Philips beschikbare bronnen voor onderzoek en ontwikkeling. In deze overeenkomsten wordt eveneens de aanspraak van de partijen vastgelegd ten aanzien van bepaalde intellectuele eigendomsrechten. Zoals eerder vermeld in noot 1 bij de geconsolideerde jaarrekening is het belang van Philips in aandelen ASML gedaald tot minder dan 10 procent in 2000. Derhalve wordt Philips niet langer gezien als "verbonden partij" en zijn geen nadere toelichtingen gegeven voor 2000 en 2001.

Als onderdeel van de normale bedrijfsvoering worden door ASML inkoop- en verkooptransacties aangegaan met verscheidene door Philips gehouden maatschappijen. Een overzicht van de transacties tussen ASML en Philips is hieronder opgenomen:

Voor het jaar	1999	2000	2001
Activiteiten			
Inkoop van goederen en diensten	75.213	NVT*	NVT*
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	38.163	NVT*	NVT*
Totaal inkopen bij Philips	113.376	NVT*	NVT*
Verkopen aan Philips	57.065	NVT*	NVT*

* NVT = niet van toepassing.

15. FINANCIËLE INSTRUMENTEN

De in de balans opgenomen financiële instrumenten betreffen onder andere liquide middelen, debiteuren en crediteuren en converteerbaar achtergestelde leningen. Door het kortlopende karakter van deze instrumenten benadert de boekwaarde daarvan de marktwaarde. Op basis van de huidige interestpercentages van vergelijkbare instrumenten met dezelfde looptijd wordt gesteld dat de marktwaarde van de langlopende schulden van ASML de boekwaarde daarvan benadert.

Per 31 december 2001 was er sprake van lopende open forwardcontracten om verkooptransacties in US-dollars te dekken voor in totaal USD 37 miljoen alsmede open forwardcontracten en open valuta optiecontracten om inkooptransacties af te dekken van respectievelijk USD 15 miljoen en USD 36 miljoen. Om het valutakoersrisico op de aan Micronic versterkte lening af te dekken is een forwardcontract afgesloten van SEK 320 miljoen.

16. NIET UIT DE BALANS BLIJKENDE VERPLICHTINGEN

Door ASML worden gebouwen en bepaalde machines en installaties geleast op basis van operationele-leasecontracten. Per 31 december 2001 waren de minimale huurverplichtingen op jaarbasis:

2002	37.010
2003	34.650
2004	39.949
2005	23.413
2006	18.020
Daarna	135.140
Totaal	288.182

De huurkosten bedroegen circa EUR 53 miljoen, EUR 59 miljoen en EUR 80 miljoen in de boekjaren eindigend op respectievelijk 31 december 1999, 2000 en 2001.

ASML heeft de voor test- en opleidingsdoeleinden aangegane sale-and-lease-back-transacties voor de in eigen beheer ontwikkelde systemen beëindigd.

Aansprakelijkheid

ASML is partij in een aantal juridische procedures. Derhalve loopt ASML, evenals andere ondernemingen in de semiconductor-industrie, risico uit hoofde van deze en mogelijke toekomstige procedures. Hoewel de uitkomsten van juridische procedures onzeker zijn, is het Management van mening dat lopende en dreigende claims, al dan niet gezamenlijk, niet van materiële invloed zullen zijn op de financiële positie van ASML. Wel kunnen deze claims een materiële invloed hebben op het resultaat van enig jaar.

Bepaalde afnemers van ASML worden met enige regelmaat gewezen op het feit dat met de fabricage van halfgeleiders en/of de daartoe gebruikte installaties inbreuk wordt gepleegd op bepaalde octrooien. ASML is op de hoogte van het feit dat zij aansprakelijk kan worden gesteld voor betaling van schadevergoeding aan haar afnemers, indien met het gebruik door de afnemer van de door ASML vervaardigde systemen inbreuk wordt gepleegd op enig octrooirecht van derden. Indien hieruit voortvloeiende vorderingen worden gehonoreerd kan ASML door haar afnemers aansprakelijk worden gesteld voor betaling van de gehele of een deel van de schade die het gevolg is van de inbreuk op het betreffende octrooi.

In 1998 is door Fullman International Inc. en Fullman Company LLC (Fullman) bij de United States District Court in Oregon een rechtzaak aanhangig gemaakt. De rechtzaak is inmiddels overgedragen aan het Northern District of California. Fullman beschuldigt ASML van misbruik van vertrouwen bij de afwikkeling van een vordering op een afnemer in Thailand. Fullman, die eveneens een vordering had op deze afnemer, eist EUR 13 miljoen, te verhogen met rente, van ASML voor de door haar geleden schade. Na een niet ontvankelijk verklaring van de eis door het District Court heeft Fullman hoger beroep aangetekend. Dit hoger beroep is nog niet afgewikkeld. Hoewel de uitkomst van het hoger beroep onzeker is meent ASML voldoende verweer te hebben tegen de aanklachten en zal ASML haar rechten ten sterkste verdedigen.

Op 23 mei 2000 is door Ultratech Stepper Inc bij het United States District Court in het Eastern District of Virginia een rechtzaak aanhangig gemaakt tegen ASML. Deze rechtzaak is inmiddels overgedragen aan het Northern District of California. Ultratech beschuldigt ASML van inbreuk op haar rechten op basis van een Amerikaans patent. Naar de mening van Ultratech produceert en commercialiseert ASML geavanceerde fotolithografische projectiesystemen die technologie bevatten welke onder dit Amerikaanse patent valt. Dit betreft in het bijzonder de technologie die wordt toegepast in de Step & Scan systemen. Op basis van de momenteel bekende informatie en op basis van een recent interpretatie van het District Court inzake de reikwijdte van dit patent is ASML van mening dat zij beschikt over toereikende verdedigingsmiddelen en zal zij deze eis ten sterkste bestrijden. Op 12 oktober 2001 heeft ASML bij het United States District Court voor Massachusetts een rechtzaak aanhangig gemaakt tegen Ultratech Stepper Inc. ASML beschuldigt Ultratech van inbreuk op haar rechten op basis van zes Amerikaanse patenten. Ultratech produceert en commercialiseert fotolithografische projectiesystemen die technologie bevatten welke onder deze Amerikaanse patenten vallen. ASML is voornemens haar rechten ten sterkste op te eisen en haar schade vergoed te krijgen.

Op 21 december 2001 zijn door Nikon een tweetal gerechtelijke procedures tegen ASML aangespannen, één bij de US International Trade Commission inzake sectie 337 van de United States trade law en een tweede in het Northern District of California. Op 23 januari, 2002 is door

de ITC een onderzoek gestart. Beide zaken betreffen een mogelijke inbreuk op patenten. Nikon patenten betreffen diverse aspecten van fotolithografie systemen.

In de bij ITC aanhangig gemaakte procedure tracht Nikon exclusiviteit te bedingen voor het in de Verenigde Staten importeren van producten door ASML die, naar hun mening, inbreuk maakt op haar patenten.

In de North California aangespannen rechtzaak tracht Nikon de naar haar mening geleden schade van de vermeende inbreuk te verhalen.

ASML bestudeert deze zaken momenteel. Zij verkeren in een pril stadium, derhalve kunnen de uitkomsten momenteel nog niet voorspeld worden.

17. KOSTPRIJS VAN DE OMZET

Door ASML zijn onderzoeks- en ontwikkelingsovereenkomsten met het Nederlandse Ministerie van Economische Zaken aangegaan. Vanaf 1998 zijn subsidies en bijdragen ontvangen voor onderzoek en ontwikkeling van een nieuwe generatie lithografische systemen. Op basis van deze overeenkomsten dient het merendeel van de subsidies en bijdragen met rente te worden terugbetaald, afhankelijk van de verkoop van de producten die in het kader van het project zijn ontwikkeld. De verschuldigde aflossing is een percentage van de verkoopprijs van het desbetreffende product en wordt ten laste van de kostprijs van de omzet gebracht bij verwerking van de verkooptransactie.

ASML had geen terugbetalingsverplichting in 1999 en 2000. In 2001 heeft een eerste terugbetaling plaatsgevonden. De voorwaardelijke verplichtingen van ASML ten aanzien van terugbetaling van de vanaf 1998 ontvangen TOK's bedroegen EUR 46 miljoen en EUR 49 miljoen per 31 december, 2000 en 2001. De toename van dit bedrag is het gevolg van verschuldigde rente. De in de kostprijs van de omzet begrepen herstructureringskosten zijn uiteengezet in noot 2.

18. SUBSIDIES EN BIJDRAGEN VOOR ONDERZOEKS- EN ONTWIKKELINGSKOSTEN

ASML ontvangt een aantal subsidies en bijdragen voor onderzoek en ontwikkeling. Deze zijn als volgt te specificeren:

Voor het jaar	1999	2000	2001
EU /Nederlandse technologiesubsidie (EUREKA)			
Subsidie	9.688	5.941	9.872
Ministerie van Economische Zaken			
(TOK's) kredieten	17.073	8.176	0
Subsidie Ministerie van Economische Zaken			
(WBSO / BTS / Stimulus)	5.066	4.101	6.009
EU technologiesubsidie			
(ESPRIT-EUCLIDES / ELLIPSE) en andere subsidies	6.988	6.765	342
Totaal ontvangen subsidies en bijdragen	38.815	24.983	16.223

* Zie toelichting op de geconsolideerde jaarrekening, paragraaf 17

19. VENNOOTSCHAPSBELASTING

De herkomst van het resultaat voor belastingen is als volgt:

Voor het jaar	1999	2000	2001
Nationaal	92.796	406.559	(36.486)
Internationaal	(9.169)	143.228	(660.734)
Totaal	83.627	549.787	(697.220)

De internationale component heeft nagenoeg volledig betrekking op de Verenigde Staten. Het in Nederland gehanteerde vennootschapsbelastingtarief bedraagt 35 procent. Onderstaand overzicht toont de aansluiting van de belastinglast op basis van het werkelijke tarief zoals opgenomen in de geconsolideerde winst-en-verliesrekening, en de last op basis van het Nederlandse belastingtarief.

Voor het jaar	1999	2000	2001
Vennootschapsbelasting op basis van het Nederlandse tarief	29.269	192.425	(244.027)
Afwijkende buitenlandse tarieven	(2.506)	(19.936)	25.974
Overige faciliteiten en onbelaste bedragen	(324)	(5.240)	(175)
Vennootschapsbelasting volgens winst-en-verliesrekening	26.439	167.249	218.228

De vennootschapsbelasting in de winst-en-verliesrekening is als volgt samengesteld:

Voor het jaar	1999	2000	2001
Af te dragen			
Nationaal	41.207	136.881	(28.343)
Internationaal	310	40.015	6.002
Latente belasting			
Nationaal	(9.052)	(9.061)	0
Internationaal	(6.026)	(586)	(195.887)
Totaal	26.439	167.249	218.228

De latente belastingvorderingen (-verplichtingen) zijn:

31 december	2000	2001
Uit hoofde van voorwaartse verliescompensatie	8420	176.959
Uit hoofde van afwijkende voorraadwaardering	(9.582)	(22.692)
Overige	32.761	73.219
Totaal	31.599	227.486

Latente belastingvorderingen (-verplichtingen) zijn als volgt gerubriceerd in de geconsolideerde jaarrekening:

31 december	2000	2001
Latente belastingvorderingen – kortlopend	41.210	362
Latente belastingverplichtingen – langlopend	3.173	262.091
Latente belastingverplichtingen – kortlopend	(9.582)	(665)
Latente belastingverplichtingen – langlopend	(3.202)	(34.302)
	31.599	227.486

Omdat het aannemelijk wordt geacht dat de latente belastingvorderingen gerealiseerd kunnen worden heeft geen afwaardering plaatsgevonden.

De compensabele verliezen kennen vervaldata tussen 5 en 20 jaar.

20. SEGMENTATIE

De segmentatie is uitgewerkt met inachtneming van de richtlijnen zoals opgenomen in Financial Accounting Standards Board Statement of Financial Standard No. 131. "Disclosure about segments of an Enterprise and Related Information." Vanuit management oogpunt, gebaseerd op de producten en diensten, onderhoud ASML drie business segmenten, te weten Lithografie, Track en Thermal.

Op grond van hun economische karakteristieken, de afnemers en de aard van de producten zijn Track en Thermal samengevoegd tot één business segment. De waarderingsgrondslagen die voor beide segmenten worden toegepast stemmen overeen met de in het voorgaande uiteengezette grondslagen. Het bedrijfsresultaat wordt gezien als de belangrijkste toetsingsmaatstaf voor de prestaties van de business segmenten. Rentebaten en -lasten en resultaten uit deelnemingen worden op geconsolideerd niveau beoordeeld. Tussen de business segmenten vinden geen onderlinge verlopen plaats. Alle intercompany transacties zijn geëlimineerd.

Over het boekjaar	Lithografie		Track en Thermal		Totaal	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Netto-omzet producten	2.462.538	1.335.480	312.487	203.278	2.775.025	1.538.758
Netto-omzet diensten	169.995	218.825	117.624	86.778	287.619	305.603
Totaal netto-omzet	2.632.533	1.554.305	430.111	290.056	3.062.644	1.844.361
Kostprijs producten	1.405.471	1.348.837	237.648	217.604	1.643.119	1.566.441
Kostprijs diensten	145.576	190.331	53.539	35.732	199.115	226.063
Totaal kostprijs	1.551.047	1.539.168	291.187	253.336	1.842.234	1.792.504
Bruto-omzetresultaat	1.081.486	15.137	138.924	36.720	1.220.410	51.857
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	327.015	347.333	64.988	77.114	392.003	424.447
Subsidies en bijdragen voor onderzoeks- en ontwikkelingskosten	(24.983)	(16.223)	0	0	(24.983)	(16.223)
Verkoop- en algemene beheerskosten	247.221	237.549	65.770	42.444	312.991	279.993
Fusie en acquisitiekosten	0	44.559	0	12.700	0	57.259
Bedrijfsresultaat	532.233	(598.081)	8.166	(95.538)	540.399	(693.619)

Marketing en verkoop van de producten van ASML vindt in de Verenigde Staten en Europa voornamelijk plaats via de eigen verkoop-organisatie; in Azië wordt gebruik gemaakt van zelfstandige agenten. De omzet in de Verenigde Staten wordt volledig gerealiseerd door de Amerikaanse onderneming. De verkooptransacties tussen de verschillende gebieden worden tegen winstgevende prijzen verantwoord, met inachtneming van de regelgeving die door de desbetreffende autoriteiten is uitgevaardigd.

Hieronder volgt een overzicht van de netto-omzet, het bedrijfsresultaat en de identificeerbare activa voor de activiteiten van ASML in Nederland, Verenigde Staten en Azië, de belangrijkste geografische gebieden waarbinnen ASML activiteiten ontplooit.

	Azië	Nederland	Verenigde Staten	Eliminaties	Geconsolideerd
1999					
Netto-omzet derden	623.749	125.725	829.447	0	1.578.921
Netto-omzet Philips	0	35.688	21.377	0	57.065
Omzet binnen gebied	0	899.097	0	(899.097)	0
Totaal netto-omzet	623.749	1.060.510	850.824	(899.097)	1.635.986
Bedrijfsresultaat	34.113	80.986	(32.710)	229	82.618
Identificeerbare activa	248.450	1.389.361	896.555	(177.359)	2.357.007
2000					
Netto-omzet derden	1.237.170	339.795	1.485.679	0	3.062.644
Omzet binnen gebied	0	1.688.960	0	(1.688.960)	0
Totaal netto-omzet	1.237.170	2.028.755	1.485.679	(1.688.960)	3.062.644
Bedrijfsresultaat	122.830	357.605	60.252	(288)	540.399
Identificeerbare activa	414.570	2.043.212	1.230.166	(289.250)	3.398.698
2001					
Netto-omzet derden	742.697	150.127	951.537	0	1.844.361
Omzet binnen gebied	0	1.106.485	0	(1.106.485)	0
Totaal netto-omzet	742.697	1.256.612	951.537	(1.106.485)	1.844.361
Bedrijfsresultaat	(48.024)	39.634	(647.812)	(37.417)	(693.619)
Identificeerbare activa	382.907	3.149.982	1.013.696	(945.945)	3.600.640

* NVT = niet van toepassing.

Beoordeling van activa, passiva en investeringen vindt niet plaats per segment en wordt daarom niet gebruikt voor beslissingen omtrent allocatie van middelen van segmenten of resultaatbeoordeling.

21. SPECIFIEKE EXPLOITATIEKOSTEN EN OVERIGE INFORMATIE

Het totaal van de uitgekeerde en nog uit te keren bezoldiging van leidinggevende functionarissen van ASML, waaronder directieleden van de ASML Holding N.V., bedroeg EUR 2 miljoen in 1999, EUR 3 miljoen in 2000 en EUR 3 miljoen in 2001. Het totaal van de vergoedingen aan de Raad van Commissarissen bedroeg EUR 0,1 miljoen in 1999, 2000 en 2001. Hieronder volgt een overzicht van de personeelskosten voor alle werknemers van ASML.

Voor het jaar	1999	2000	2001
Lonen en salarissen	259.409	387.287	483.522
Sociale verzekeringspremies	22.472	34.077	39.116
Kosten pensioen- en VUT-regeling	13.391	22.111	28.258
Totaal	295.272	443.475	550.896

Het gemiddeld aantal werknemers bedroeg in 1999, 2000 en 2001 respectievelijk 5.736, 7.513 en 7.673.

Werknemers per sector

31 december	1999	2000	2001
Marketing, onderzoek en ontwikkeling	1.714	2.214	2.028
Productie en logistiek	2.033	2.663	1.872
Customer support	1.583	2.296	2.228
Algemeen	554	743	794
Verkoop	177	207	148
Totaal	6.061	8.123	7.070

Van dit totaal aantal werknemers waren in 1999, 2000 en 2001 respectievelijk 2.393, 3.329 en 2.972 werknemers werkzaam in Nederland.

22. RISICO'S VOORTVLOEIEND UIT BEPAALDE CONCENTRATIES

Voor de productie van de benodigde onderdelen voor de vervaardiging van de systemen is ASML afhankelijk van derden-leveranciers. De afzonderlijke onderdelen worden ingekocht bij een bepaalde of een beperkt aantal leveranciers. Door de afhankelijkheid van een beperkt aantal leveranciers ontstaan bepaalde risico's, zoals het mogelijk ontbreken van voldoende aanvoer van de vereiste onderdelen en minder controle op de prijsvorming en tijdige levering van deze onderdelen. Het aantal systemen dat ASML heeft kunnen produceren werd met name op gezette tijden beperkt door de productiecapaciteit van Zeiss. Zeiss is momenteel de enige leverancier van ASML op het gebied van lenzen en andere vitale optische componenten. Deze leverancier kan slechts beperkte hoeveelheden van deze lenzen produceren, uitsluitend met gebruikmaking van de productie- en testfaciliteiten in Oberkochen, Duitsland. Evenals de lenzen, waarvan Zeiss de enige leverancier is, zijn de Excimer-laserbelichtingsystemen voor de Deep UV systemen

slechts bij een beperkt aantal leveranciers verkrijgbaar. Daarnaast kan er op gezette tijden sprake zijn van beperkingen in het aanbod van bepaalde van derdenleveranciers afkomstige grondstoffen en mineralen, die benodigd zijn voor productie van bepaalde onderdelen. Eventuele onvoldoende aanvoer door de leveranciers gedurende langere tijd, of andere mogelijke omstandigheden die ASML noodzaken andere leveranciers te benaderen, zouden nadelige gevolgen kunnen hebben voor de toekomstige bedrijfsresultaten.

23. AANDELENKAPITAAL

Cumulatief Preferente Aandelen

In april 1998 heeft de vennootschap de Stichting Preferente Aandelen ASML (de 'Stichting') een optie toegekend op cumulatief preferente aandelen in de Vennootschap ('optie op de preferente aandelen'). Deze stichting heeft ten doel de belangen van de Vennootschap en de door haar gehouden maatschappijen te behartigen. De cumulatief preferente aandelen genieten de voorkeur bij dividenduitkering en dragen daarnaast identiek stemrecht als de gewone aandelen. Tevens geven cumulatief preferente aandelen recht op dividend tegen een percentage gebaseerd op de prolongatiekoers zoals bepaald door Euribor plus 2 procent.

De optie op de preferente aandelen verleent de Stichting het recht eenzelfde aantal cumulatief preferente aandelen te verwerven als het aantal uitstaande gewone aandelen ten tijde van het uitoefenen van de optie, tegen een inschrijvingsprijs gelijk aan hun nominale waarde van EUR 0,02. Van deze inschrijvingsprijs is slechts een vierde verschuldigd bij uitgifte van de cumulatief preferente aandelen. De cumulatief preferente aandelen kunnen worden ingetrokken en teruggekocht door de Vennootschap nadat de algemene vergadering van aandeelhouders heeft ingestemd met een directievoorstel hiertoe, dat vooraf is goedgekeurd door de Raad van Commissarissen en de vergadering van houders van prioriteitsaandelen.

Bij uitoefening van de optie op preferente aandelen zal het stemrecht op de alsdan uitstaande gewone aandelen voor de helft verwateren. In de praktijk kan zo worden ingegrepen om derden ervan te weerhouden te trachten zeggenschap over de Vennootschap te verkrijgen.

Verklaring van onafhankelijkheid zoals opgenomen in Bijlage 10 van het Fondsenreglement.

Het bestuur van de Stichting en de Directie van ASML verklaren gezamenlijk dat de Stichting niet kan worden aangemerkt als "verbonden partij" zoals opgenomen in artikel A2BII van bijlage 10 van het Fondsenreglement van Euronext Amsterdam N.V. Het bestuur van de Stichting fungeert onafhankelijk van de Vennootschap en bestaat uit drie stemgerechtigde leden, de heer R. Selman, de heer F. Grapperhaus en de heer M. den Boogert, die, evenals de niet-stemgerechtigde voorzitters van de Raad van Commissarissen en de Directie van de Vennootschap, de heer H. Bodt en de heer D. Dunn, afkomstig zijn uit het bedrijfsleven en academische kringen in Nederland.

Prioriteitsaandelen

De prioriteitsaandelen worden gehouden door een stichting, met een gekozen bestuur dat uitsluitend is samengesteld uit leden van de Directie en Raad van Commissarissen van de Vennootschap.

Per 31 december 2001 bestond het bestuur van de stichting uit de volgende personen:

- Doug J. Dunn
- Henk Bodt
- Arie Westerlaken
- Syb Bergsma
- Jan A. Dekker
- Peter T.F.M. Wennink

Een overzicht van de functies die bovenstaande personen bekleden ligt ter inzage ten kantore van ASML.

Voorts verklaren zowel ASML als bovenstaande personen conform Artikel 11 onder C van Bijlage X van het Fondsenreglement van Euronext Amsterdam N.V. dat, naar hun gezamenlijk oordeel, het bestuur van de stichting is samengesteld volgens de vereisten van Artikel 10 onder C van bovengenoemde bijlage¹.

Met betrekking tot de Prioriteits aandelen: zij geven geen recht op dividend, echter wel het recht op terugstorting van de nominale waarde van de aandelen bij liquidatie van de Vennootschap. Houders van prioriteits aandelen hebben effectieve bevoegdheden ten aanzien van de besluitvorming over belangrijke aangelegenheden en ten aanzien van de transacties van de Vennootschap. Genoemde besluitvorming en transacties omvatten, maar zijn niet beperkt tot, statutenwijziging, liquidatie van de Vennootschap, uitgifte van aandelen, beperking van voorkeursrechten, alsmede terugkoop en intrekking van aandelen.

¹ Artikel 10 bepaalt dat de uitgevende instelling ervoor zorg draagt dat niet meer dan de helft van de prioriteits aandelen wordt gehouden door bestuurders van de uitgevende instelling en dat, indien prioriteits aandelen worden gehouden door een rechtspersoon, niet meer dan de helft van het aantal in vergaderingen van het orgaan waarin over de uitoefening van het stemrecht op de prioriteits aandelen wordt besloten, uit te brengen stemmen, direct of indirect, kan worden uitgeoefend door personen die tevens bestuurder van de uitgevende instelling zijn.

Accountantsverklaring

Aan de Raad van Commissarissen, de Directie en de aandeelhouders van ASML Holding N.V. te Veldhoven.

Wij hebben de geconsolideerde balansen per 31 december 2000 en 2001 van ASML Holding N.V. en haar dochterondernemingen (tezamen 'de vennootschap') gecontroleerd, evenals de bijbehorende geconsolideerde winst-en-verliesrekeningen, resultatenoverzichten in uitgebreide zin, overzichten van het eigen vermogen en de kasstroomoverzichten over de driejaarsperiode eindigend op 31 december 2001. De jaarrekening is opgesteld onder verantwoordelijkheid van de Directie van de vennootschap. Het is onze verantwoordelijkheid een accountantsverklaring inzake de jaarrekening te verstrekken.

Onze controle is verricht overeenkomstig in de Verenigde Staten algemeen aanvaarde richtlijnen met betrekking tot controleopdrachten. Volgens deze richtlijnen dient onze controle zodanig te worden gepland en uitgevoerd, dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen onjuistheden van materieel belang bevat. Een controle omvat onder meer een onderzoek door middel van deelwaarnemingen van informatie ter onderbouwing van de bedragen en de toelichtingen in de jaarrekening. Tevens omvat een controle een beoordeling van de grondslagen voor financiële verslaggeving die bij het opmaken van de jaarrekening zijn toegepast en van belangrijke schattingen die de Directie van de vennootschap daarbij heeft gemaakt, alsmede een evaluatie van het algehele beeld van de jaarrekening. Wij zijn van mening dat onze controle een deugdelijke grondslag vormt voor ons oordeel.

Wij zijn van oordeel dat deze geconsolideerde jaarrekening in alle materiële opzichten een getrouw beeld geeft van de grootte en de samenstelling van het vermogen op 31 december 2000 en 2001 en van het resultaat, het resultaat in uitgebreide zin en de kasstroom voor elk van de drie jaren van de driejaarsperiode eindigend op 31 december 2001 in overeenstemming met in de Verenigde Staten algemeen aanvaarde grondslagen voor financiële verslaggeving.

Onderdeel van onze controle was de omrekening van bedragen in euro's naar Amerikaanse dollars. Wij zijn van oordeel dat deze omrekening is geschied overeenkomstig de grondslagen als vermeld in Noot 1 van de toelichting bij de geconsolideerde jaarrekening. De bedragen luidend in Amerikaanse dollars zijn met name opgenomen ten behoeve van lezers buiten de Economische en Monetaire Unie (EMU).

Eindhoven, Nederland.

17 januari 2002

Deloitte & Touche
Accountants

Informatie en Investor Relations

Financiële Agenda

21 maart 2002

algemene vergadering van aandeelhouders in het Evoluon,
Noord Brabantlaan 1a te Eindhoven

17 juli 2002

Bekendmaking halfjaarresultaat 2002

16 januari 2003

Bekendmaking jaarresultaat 2002

Boekjaar

ASML's boekjaar eindigt op 31 december.

Beursnotering

De gewone aandelen van de vennootschap zijn genoteerd aan de officiële markt van de Euronext Amsterdam N.V. en aan de Nasdaq Stock Market, (NASDAQ) in de Verenigde Staten, beiden onder het symbool 'ASML'.

Investor Relations

De afdeling Investor Relations van ASML is gaarne bereid tot het beantwoorden van vragen en het verstrekken van extra exemplaren van het originele Engelstalige jaarverslag of de Nederlandse vertaling daarvan. In het geval van interpretatieverschillen tussen deze versies, is de Engelse versie doorslaggevend. Ook kunnen gratis exemplaren worden aangevraagd van andere publicaties, zoals de halfjaarberichten of het jaarlijkse 'Form 20-F', dat wordt gedeponereerd bij de Securities and Exchange Commission in de Verenigde Staten en bij de Euronext Amsterdam N.V. Het Engelstalige jaarverslag en de halfjaarberichten zijn bovendien beschikbaar via de ASML website (www.asml.com).

Contact Informatie

ASML Holding N.V.

Investor Relations

telefoon: +31 40 268 4941 / 3938

fax: +31 40 268 3655

e-mail: investor.relations@asml.com

Corporate Communications

telefoon: +31 40 268 3687

fax: +31 40 268 3655

e-mail: corpcom@asml.com

Kantooradres

De Run 1110

5503 LA Veldhoven

Postadres

Postbus 324

5500 AH Veldhoven

Gedrukt in Nederland

Dit document is geproduceerd volgens ISO 14001 op 100% chloorvrij papier

© 2002, ASML Holding N.V. Alle Rechten Voorbehouden



+30	63
+77	98
+10	843
+37	242
+55	106
	72