

Oproeping Jaarlijkse Algemene Vergadering van Aandeelhouders 2021 ASML Holding N.V.

Oproeping tot bijwoning van de jaarlijkse Algemene Vergadering van Aandeelhouders van ASML Holding N.V. ("**ASML**") te houden op donderdag 29 april 2021, 14.00 uur Nederlandse tijd (de "**AvA**").

In overeenstemming met het bepaalde in de Tijdelijke Wet COVID-19 Justitie en Veiligheid, heeft ASML de intentie om de AvA virtueel te houden. ASML meent dat het virtueel vergaderen op dit moment de meest zorgvuldige wijze van vergaderen is gezien de huidige richtlijnen van de Nederlandse regering met betrekking tot de COVID-19 pandemie. Aandeelhouders wordt daarom de mogelijkheid geboden om de vergadering virtueel te volgen, virtueel te stemmen en om vragen te stellen tijdens de vergadering alsmede vooraf aan de vergadering. Voor gedetailleerde informatie over virtuele deelname en virtueel stemmen wordt verwezen naar de sectie 'Aanmelding, (virtuele) deelname en stemmen'.

Aangezien de datum van de AvA na de vervaldatum van de Tijdelijke Wet COVID-19 Justitie en Veiligheid (de "**Noodwet**") valt, zal de AvA alleen virtueel plaatsvinden indien de vervaldatum van de relevante wetgeving tijdig en conform de toepasselijke procedures zal worden verlengd. Indien de vervaldatum niet wordt verlengd, dan zal de AvA worden gehouden ten kantore van ASML (De Run 6501, 5504 DR Veldhoven) behoudens beperkingen aan fysiek bezoek. In dit geval zal ASML in ieder geval zorg zal dragen voor virtuele toegang tot de AvA op een wijze die in overeenstemming is met de regelingen voor het houden van een virtuele vergadering.

Agenda

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 1. | Opening | Discussiepunt |
| 2. | Overzicht van de activiteiten, de financiële situatie en de activiteiten op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen van de Vennootschap | Discussiepunt |
| 3. | De jaarrekening, de resultaten en het dividend | |
| | a) Adviserende stem met betrekking tot het Remuneratierapport voor de Directie en de Raad van Commissarissen over het boekjaar 2020 | Stempunt |
| | b) Voorstel tot vaststelling van de overeenkomstig de Nederlandse wet opgestelde jaarrekening van de Vennootschap over het boekjaar 2020 | Discussiepunt |
| | c) Toelichting op het reserverings- en dividendbeleid van de Vennootschap | Stempunt |
| | d) Voorstel tot vaststelling van een dividend over het boekjaar 2020 | |
| 4. | Decharge | Stempunten |
| | a) Voorstel tot verlening van decharge aan de leden van de Directie voor de uitoefening van hun functie in het boekjaar 2020 | |
| | b) Voorstel tot verlening van decharge aan de leden van de Raad van Commissarissen voor de uitoefening van hun functie in het boekjaar 2020 | |
| 5. | Voorstel tot goedkeuring van het aantal aandelen toe te kennen aan de Directie | Stempunt |
| 6. | Voorstel tot vaststelling van bepaalde wijzigingen in het Beloningsbeleid van de Directie | Stempunt |
| 7. | Voorstel tot vaststelling van bepaalde wijzigingen in het Beloningsbeleid van de Raad van Commissarissen | Stempunt |
| 8. | Samenstelling van de Directie | Discussiepunt |
| 9. | Samenstelling van de Raad van Commissarissen | |

- | | | |
|-----|---|----------------------|
| a) | Voorstel tot benoeming van mevrouw B. Conix als lid van de Raad van Commissarissen | Stempunt |
| b) | Samenstelling van de Raad van Commissarissen in 2022 | Discussiepunt |
| 10. | Voorstel tot benoeming van KPMG Accountants N.V. als externe accountant voor het rapportagejaar 2022 | Stempunt |
| 11. | Voorstellen om de Directie aan te wijzen als het orgaan dat bevoegd is tot uitgifte van gewone aandelen of tot toekenning van rechten tot het verwerven van gewone aandelen, alsmede tot het beperken of uitsluiten van het aan de aandeelhouders toekomende voorkeursrecht | Stempunten |
| a) | Aanwijzing tot uitgifte van gewone aandelen of tot toekenning van rechten tot het verwerven van gewone aandelen tot 5% voor algemene doeleinden | |
| b) | Aanwijzing tot het beperken of uitsluiten van voorkeursrechten met betrekking tot agendapunt 11 a) | |
| c) | Aanwijzing tot uitgifte van aandelen of tot toekenning van rechten tot het verwerven van gewone aandelen tot 5% in verband met of ter gelegenheid van fusies, acquisities en/of (strategische) allianties | |
| d) | Aanwijzing tot het beperken of uitsluiten van voorkeursrechten met betrekking tot agendapunt 11 c) | |
| 12. | Voorstellen om de Directie te machtigen om gewone aandelen te verwerven tot 20% van het geplaatst aandelenkapitaal | Stempunten |
| a) | Machtiging om gewone aandelen in te kopen tot een maximum van 10% van het geplaatst aandelenkapitaal | |
| b) | Machtiging om additioneel gewone aandelen in te kopen tot een maximum van 10% van het geplaatst aandelenkapitaal | |
| 13. | Voorstel tot intrekking van gewone aandelen | Stempunt |
| 14. | Rondvraag | Discussiepunt |
| 15. | Sluiting | Discussiepunt |

Vergaderstukken

De agenda met toelichting, het statutaire jaarverslag 2020 inclusief de overeenkomstig de Nederlandse wet opgestelde jaarrekening 2020 met toelichting, het remuneratierapport 2020, het voorgestelde beloningsbeleid van de Directie en de Raad van Commissarissen met toelichting alsmede de overige vergaderstukken, liggen ter inzage en zijn kosteloos verkrijgbaar ten kantore van ASML (ASML Holding N.V., Corporate Legal Department, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, telefoon (+31)(0)40-2682801, email: legal@asml.com) of via www.asml.com/agm2021. Deze documenten kunnen tevens digitaal verkregen worden via ABN AMRO Bank, email: AVA@nl.abnamro.com of www.abnamro.com/evoting.

Registratiedatum

Overeenkomstig het in de wet bepaalde, hebben als stem- en vergadergerechtigden te gelden, zij die op **donderdag 1 april 2021** (de “**Registratiedatum**”) zijn ingeschreven in één van de daartoe door de Directie aangewezen deelregisters - na verwerking van alle bij- en afschrijvingen per die datum - en die tevens zijn aangemeld op de wijze als beschreven onder ‘Aanmelding en registratie’.

Wijzigingen in aandelenbezit na de Registratiedatum zijn niet van invloed op de stemgerechtigdheid: alleen voor aandelen gehouden en gesetteld per de Registratiedatum mag op de AvA gestemd worden. Alle ASML aandelen zijn ook na de Registratiedatum vrij verhandelbaar en er wordt, overeenkomstig het in de wet bepaalde, geen blokkering van aandelen toegepast in het kader van de AvA.

Webcast

De AvA zal live en integraal in de vorm van een video webcast worden uitgezonden. De link naar de webcast zal op 29 april 2021 via www.asml.com/agm2021 gepubliceerd worden.

Vragen

a. Schriftelijke vragen voorafgaand aan de AvA

Aandeelhouders kunnen schriftelijke vragen indienen over de agendapunten, Deze vragen worden tijdens de AvA (waar mogelijk gecombineerd) behandeld, Aandeelhouders kunnen schriftelijke vragen indienen bij voorkeur voor donderdag 22 april 2021 maar in ieder geval niet later dan maandag 26 april 2021 14.00 uur Nederlandse tijd. Voor het stellen van vragen en voor overige informatie kunt u contact opnemen met ASML's deputy company secretary, Angela van de Kerkhof, via email: legal@asml.com.

b. Schriftelijke vragen tijdens de AvA

Daarnaast kunnen aandeelhouders die zich aangemeld hebben voor de virtuele AVA vragen stellen tijdens de AvA. Om schriftelijke vragen te kunnen stellen dient de aandeelhouder ingelogd te zijn op het online platform voor de virtuele AvA.

c. Live (mondelinge) vragen stellen tijdens de AvA

ASML stelt aandeelhouders ook in de gelegenheid om mondeling vragen te stellen tijdens de AvA door middel van een separate video verbinding. Aandeelhouders die zijn aangemeld voor het bijwonen van de virtuele AvA en die live vragen wensen te stellen, kunnen zich hiervoor uiterlijk op maandag 26 april 2021 14.00 uur Nederlandse tijd aanmelden bij ASML's deputy company secretary, Angela van de Kerkhof, via email: legal@asml.com. Vervolgens ontvangt de betreffende aandeelhouder een link voor de video verbinding alsmede aanvullende informatie aangaande de procedure voor het live vragen stellen. Wij merken op dat het live stemmen enkel mogelijk is via het online platform. Wij adviseren aandeelhouders die tijdens de AvA zowel willen stemmen als live vragen willen stellen via de video verbinding, van tevoren te checken of het mogelijk is om deze twee functionaliteiten te combineren.

Aanmelding, (virtuele) deelname en stemmen

Houders van aandelen verhandelbaar aan Euronext in Amsterdam ("Euronext")

Voor houders van aandelen verhandelbaar aan Euronext zijn als register dan wel deelregisters aangewezen de administraties van de intermediairs van Euroclear Nederland.

Houders van aandelen genoteerd aan Euronext die de AvA in virtueel willen bijwonen en/of virtueel willen stemmen, worden verzocht via de bank of commissionair waar hun aandelen in administratie zijn aan ABN AMRO Bank N.V. ("**ABN AMRO**") kenbaar te maken dat zij de AvA

wensen bij te wonen. Aandeelhouders kunnen zich ook via www.abnamro.com/evoting aanmelden voor de AvA. Aanmeldingen kunnen vanaf vrijdag 2 april 2021 tot en met donderdag 22 april 2021, 17.30 uur Nederlandse tijd worden ingediend.

Bij de aanmelding zullen aandeelhouders worden verzocht om een keuze te maken tussen i) het virtueel bijwonen en/of virtueel tijdens de AvA stemmen, of ii) het afgeven van steminstructies door middel van een stemvolmacht.

De intermediairs dienen uiterlijk op vrijdag 23 april 2021 om 13.00 uur Nederlandse tijd aan ABN AMRO via www.abnamro.com/intermediary een verklaring te verstrekken waarin het aantal aandelen dat door de betreffende houder op de registratiedatum, donderdag 1 april 2021, wordt gehouden en ter registratie wordt aangemeld, wordt vermeld. Op het moment van aanmelding worden de aangesloten instellingen en intermediairs verzocht om de volledige adresgegevens te vermelden teneinde een efficiënte controle te kunnen uitvoeren op aandeelhouderschap.

Virtuele deelname en virtueel stemmen

Aandeelhouders kunnen via internet met hun smartphone, tablet, laptop of computer deelnemen aan de AvA en stemmen via het online platform op www.abnamro.com/evoting. Het voorgaande is slechts van toepassing voor zover de intermediair van de aandeelhouder het online stemmen mogelijk maakt.

Aandeelhouders die de AvA virtueel via het online platform wensen bij te wonen, kunnen met hun gebruikersaccount en wachtwoord inloggen op www.abnamro.com/evoting. Indien een aandeelhouder een nieuwe gebruiker is en nog geen gebruikersaccount en wachtwoord heeft, kan deze aandeelhouder via www.abnamro.com/evoting een eigen gebruikersaccount en wachtwoord aanmaken. Verdere instructies zijn te vinden op www.abnamro.com/evoting.

Aandeelhouders die zich hebben aangemeld om de AvA virtueel bij te wonen, ontvangen een bevestiging per email met daarin een unieke link. Via deze unieke link kan de betreffende aandeelhouder middels een twee-stappen verificatieproces (met SMS-verificatie) inloggen op het online platform van de AvA.

Aandeelhouders kunnen op donderdag 29 april 2021 vanaf 13.00 uur Nederlandse tijd tot aan de aanvang van de AvA om 14.00 uur Nederlandse tijd inloggen op het online platform van de AvA. Aandeelhouders die niet voor aanvang van de AvA via het online platform zijn ingelogd, kunnen niet stemmen en kunnen de AvA slechts zien, horen of anderszins volgen. Het tijdstip van de opening van de stemming over de stempunten van de AvA wordt vastgesteld in overeenstemming met de bepalingen van ASML's voorwaarden voor virtuele algemene vergaderingen.

ASML's voorwaarden voor virtuele Algemene vergaderingen (Terms and Conditions for Virtual General Meetings) zijn van toepassing op aandeelhouders die via het online platform willen deelnemen aan de AvA. Deze voorwaarden zijn beschikbaar op www.asml.com/agm2021. Om er zeker van te zijn dat uw apparaat compatibel is, raden wij u aan dit te verifiëren voordat u bepaalt of u de AvA virtueel zult bijwonen. Ook wordt aanbevolen dat aandeelhouders die ervoor

kiezen om via het online platform deel te nemen aan het virtuele gedeelte van de AvA, ten minste 15 minuten voor het geplande aanvangstijdstip van de AvA inloggen op het online platform.

Er zijn bepaalde risico's voor aandeelhouders die de AvA wensen bij te wonen via het online platform (zoals verder beschreven ASML's voorwaarden voor virtuele algemene vergaderingen). Indien een aandeelhouder dergelijke risico's wenst te vermijden, dient hij of zij een stemvolmacht af te geven.

De aangesloten instellingen en intermediairs wordt tevens gevraagd om een geldig emailadres, effectenrekening en mobiele telefoonnummer van de aandeelhouders die de AvA virtueel via het online platform wensen bij te wonen op te geven zodat deze aandeelhouders virtuele toegang tot de AvA kunnen verkrijgen.

Stemmen via volmacht

Aandeelhouders die de AvA niet (virtueel) wensen bij te wonen en/of niet (virtueel) wensen te stemmen, kunnen aan notaris mevrouw Mr C. Hagendijk volmacht verlenen om namens de aandeelhouder stem uit te brengen op de AvA. Voor het geven van volmacht en steminstructies dient de aandeelhouder zijn aandelen aan te melden als hierboven beschreven.

Aandeelhouders kunnen hun steminstructies tot en met donderdag 22 april 2021, 17.30 uur Nederlandse tijd, online doorgeven via www.abnamro.com/evoting.

Aandeelhouders die niet in staat zijn om hun stem via internet kenbaar te maken, kunnen een schriftelijke volmacht geven aan notaris mevrouw Mr C. Hagendijk (of haar waarnemer) door middel van een steminstructieformulier dat op www.asml.com/agm2021 kan worden gedownload of bij ABN AMRO digitaal kan worden opgevraagd via email AVA@nl.abnamro.com. Voor het geven van steminstructies dient de aandeelhouder zijn aandelen aan te melden als hierboven beschreven. Na invulling en ondertekening kan het steminstructieformulier per email aan AVA@nl.abnamro.com worden verstuurd of per post worden verstuurd aan ABN AMRO Bank N.V., Afdeling Corporate Broking HQ 7212, Gustav Mahlerlaan 10, 1082 PP Amsterdam. Het steminstructieformulier dient uiterlijk op donderdag 22 april 2021, 17.30 Nederlandse tijd, door ABN AMRO te zijn ontvangen.

Houders van aandelen verhandelbaar aan Nasdaq Stock Market LLC ("Nasdaq")

Voor houders van aandelen verhandelbaar aan Nasdaq ("**NY Aandeelhouders**") is als register aangewezen het aandeelhoudersregister te New York, dat wordt bijgehouden door JPMorgan Chase Bank, N.A. ("**JPMorgan**").

NY Aandeelhouders die op donderdag 1 april 2021 om 17.00 EST na verwerking van alle transacties staan geregistreerd in het aandeelhoudersregister te New York kunnen zich rechtstreeks of via de bank of commissionair waar hun aandelen in administratie zijn - uiterlijk op woensdag 21 april 2021, 12.00 uur EST aanmelden bij JPMorgan, P.O. Box 64506, St. Paul, MN 55164-0506, U.S.A.

NY Aandeelhouders kunnen stemmen door middel van een proxy card. De proxy card dient uiterlijk op woensdag 21 april 2021, 12.00 uur EST door JPMorgan ontvangen te zijn op het hierboven vermelde adres. JPMorgan zal de proxy cards namens de NY Aandeelhouders aan

ASML toezenden. De proxy card voorziet in aanwijzing van de Deputy Company Secretary of een andere medewerker van ASML's Corporate Legal Department zoals bepaald door ASML om de NY Aandeelhouders ter vergadering te vertegenwoordigen en aldaar stem uit te brengen.

Houders van aandelen ingeschreven in het Aandeelhoudersregister te Veldhoven

Aandeelhouders die zijn ingeschreven in het Aandeelhoudersregister te Veldhoven kunnen stemmen door middel van het verlenen van een stemvolmacht aan een onafhankelijke notaris, mevrouw Mr C. Hagendijk. Hiervoor is een stemformulier beschikbaar, dat via www.asml.com/agm2021 kan worden gedownload of bij ASML (email: legal@asml.com of telefoon +31-40-2682801) kan worden opgevraagd. Voor het geven van steminstructies dient de aandeelhouder zijn aandelen aan te melden als hierboven beschreven. Na invulling en ondertekening kan het steminstructieformulier worden verstuurd aan: Notaris mevrouw Mr C. Hagendijk, Keizersgracht 695-699, 1017 DW Amsterdam, alwaar het uiterlijk op donderdag 22 april 2021, 17.30 Nederlandse tijd, ontvangen dient te zijn.

Fysieke deelname aan de vergadering, indien van toepassing

In het geval de AvA ook in fysieke vorm wordt gehouden ten kantore van ASML (De Run 6501, 5504 DR Veldhoven), verwachten wij dat er een beperkt aantal vertegenwoordigers van ASML aanwezig zullen zijn door de toepasselijke beperkende maatregelen in verband met de COVID-19 pandemie, zoals reisbeperkingen. Wij raden al onze aandeelhouders derhalve aan om virtueel aan de AvA deel te nemen, conform de procedures zoals hiervoor beschreven. De mogelijkheden tot virtuele deelname aan de AvA blijft mogelijk als de AvA in fysieke vorm zal plaatsvinden.

Als de AvA in fysieke vorm zal plaatsvinden, zullen aandeelhouders die conform de hiervoor vermelde procedures hebben aangegeven de vergadering bij te willen bijwonen de bevestiging van hun registratie kunnen gebruiken voor toegang tot de vergadering. Indien een aandeelhouder of zijn gevolmachtigde niet tijdig in het bezit is van het registratiebewijsnummer, dient deze zich voor aanvang van de Vergadering te legitimeren met een geldig identiteitsbewijs. Ook als een aandeelhouder of zijn gevolmachtigde wel in het bezit is van het registratiebewijsnummer kan deze gevraagd worden om zich voor aanvang van de Vergadering te legitimeren met een geldig identiteitsbewijs.

Veldhoven, 15 maart 2021

De Directie