

Brussel, 12 januari 2018
(OR. en)

**Interinstitutioneel dossier:
2018/0003 (NLE)**

**5282/18
ADD 1**

**RECH 15
COMPET 22
IND 14
TELECOM 11
IA 11**

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de heer Jordi AYET PUIGARNAU, directeur, namens de secretaris-generaal van de Europese Commissie
ingekomen:	11 januari 2018
aan:	de heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
Nr. Comdoc.:	COM(2018) 8 final - Annex 1
Betreft:	BIJLAGE bij het voorstel voor een Verordening van de Raad tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming Europese high-performance computing

Hierbij gaat voor de delegaties document COM(2018) 8 final - Annex 1.

Bijlage: COM(2018) 8 final - Annex 1



EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 11.1.2018
COM(2018) 8 final

ANNEX 1

BIJLAGE

bij

Voorstel voor een Verordening van de Raad

**tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming Europese high-performance
computing**

{SWD(2018) 5 final} - {SWD(2018) 6 final}

STATUTEN VAN DE GEMEENSCHAPPELIJKE ONDERNEMING EuroHPC

Artikel 1

Taken

De gemeenschappelijke onderneming voert de volgende taken uit:

- (a) publieke en private middelen bijeenbrengen voor de financiering van de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming;
- (b) ten minste twee pre-exaschaalsupercomputers verwerven die tot de beste tien ter wereld behoren, gefinancierd met middelen uit de EU-begroting voor de programma's Horizon 2020 en de Connecting Europe Facility, en met bijdragen van de deelnemende landen, in overeenstemming met de regels van de gemeenschappelijke onderneming;
- (c) de procedure voor de verwerving van de pre-exaschaalsupercomputers opstarten en beheren, de ontvangen offertes beoordelen, middelen toekennen binnen de grenzen van de beschikbare gelden, toezicht houden op de tenuitvoerlegging van de overeenkomst en de overeenkomsten beheren;
- (d) de onderbrengende entiteit van de pre-exaschaalsupercomputers selecteren overeenkomstig de financiële regels als bedoeld in artikel 11 van deze verordening;
- (e) in overeenstemming met de in artikel 11 van deze verordening bedoelde financiële regels een onderbrengingsovereenkomst sluiten met de onderbrengende entiteit voor de exploitatie en het onderhoud van de pre-exaschaalsupercomputers en toezien op de naleving van de onderbrengingsovereenkomst, met inbegrip van de opleveringstest van de verworven supercomputers;
- (f) de verwerving van ten minste twee petaschaalsupercomputers financieel ondersteunen;
- (g) algemene en specifieke voorwaarden voor de toegang tot de supercomputers formuleren en toezicht houden op de toegang tot de supercomputers;
- (h) financiële bijstand verlenen, hoofdzakelijk in de vorm van subsidies, gericht op de ontwikkeling van de volgende generatie van high-performance computing-technologieën en -systemen in de richting van exaschaal, waarbij aandacht uitgaat naar het hele Europese technologische spectrum, gaande van energiezuinige microprocessoren en daarmee verband houdende technologieën, over software, algoritmen, programmeermodellen en -instrumenten, tot nieuwe architecturen en hun systeemintegratie door middel van co-design;
- (i) financiële bijstand verlenen, hoofdzakelijk in de vorm van subsidies, gericht op toepassingen, voorlichtingsinitiatieven, bewustmakingsacties en beroepsontwikkelingsactiviteiten om personele middelen aan te trekken voor high-performance computing, en de vaardigheden en technische knowhow binnen het ecosysteem te vergroten;
- (j) oproepen tot het indienen van voorstellen uitschrijven en financiering toekennen aan activiteiten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en innovatie binnen de grenzen van de beschikbare middelen;

- (k) de uitvoering van de acties bewaken en subsidieovereenkomsten beheren;
- (l) zorgen voor het duurzame beheer van de gemeenschappelijke onderneming;
- (m) toezicht houden op de algehele voortgang in de richting van de doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming;
- (n) hechte samenwerking ontwikkelen en voor coördinatie zorgen met activiteiten, organisaties en belanghebbenden op EU- en nationaal niveau, zodat synergieën ontstaan en de resultaten van onderzoek en innovatie op het gebied van high-performance computing beter worden benut;
- (o) het meerjarige strategische plan vaststellen, de bijbehorende werkprogramma's opstellen en uitvoeren, en eventuele noodzakelijke aanpassingen aan het meerjarige strategische plan aanbrengen;
- (p) activiteiten voor voorlichting, communicatie, exploitatie en informatieverspreiding verrichten door het mutatis mutandis toepassen van de bepalingen van artikel 28 van Verordening (EU) nr. 1291/2013, en het beschikbaar en toegankelijk maken in een gemeenschappelijke elektronische Horizon 2020-gegevensbank van de uitvoerige informatie over de resultaten van oproepen tot het indienen van voorstellen;
- (q) alle andere taken uitvoeren die nodig zijn om de in artikel 3 van deze verordening vastgelegde doelstellingen te bereiken.

Artikel 2

Leden

- (1) De gemeenschappelijke onderneming bestaat uit de volgende leden:
 - (a) de Unie, vertegenwoordigd door de Commissie;
 - (b) België, Bulgarije, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Italië, Kroatië, Luxemburg, Nederland, Portugal, Slovenië, Spanje en Zwitserland;
 - (c) na aanvaarding van deze statuten door middel van een instemmingsbrief het ETP4HPC (European Technology Platform for High Performance Computing), een vereniging naar Nederlands recht met zetel in Amsterdam (Nederland), de BDVA (Big Data Value Association), een vereniging naar Belgisch recht met zetel in Brussel (België).
- (2) Elke deelnemende staat benoemt zijn vertegenwoordigers in de organen van de gemeenschappelijke onderneming en wijst de nationale entiteit/entiteiten aan die zal/zullen voldoen aan zijn verplichtingen met betrekking tot de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming.

Artikel 3

Wijziging van het lidmaatschap

- (1) Op voorwaarde dat ze bijdragen tot de in artikel 15 bedoelde financiering om de doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming te verwezenlijken, worden lidstaten van de Europese Unie of geassocieerde landen die niet zijn opgenomen in artikel 2, lid 1, onder b), lid van de gemeenschappelijke onderneming nadat zij de raad van bestuur in kennis hebben gesteld van hun schriftelijke aanvaarding van deze statuten en alle andere bepalingen die het functioneren van de gemeenschappelijke onderneming regelen.

- (2) Elke rechtspersoon die is gevestigd in een land dat directe of indirecte steun verleent aan onderzoek en innovatie in een lidstaat of in een met Horizon 2020 geassocieerd land, kan zich kandidaat stellen om lid te worden van de gemeenschappelijke onderneming mits hij aan de in artikel 15 bedoelde financiering bijdraagt om de doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming als beschreven in artikel 3 van deze verordening te bereiken, en de statuten van de gemeenschappelijke onderneming aanvaardt.
- (3) Aanvragen van het lidmaatschap van de gemeenschappelijke onderneming overeenkomstig lid 2 worden gericht tot de raad van bestuur. De raad van bestuur beoordeelt het verzoek, rekening houdend met de relevantie en de potentiële meerwaarde van de aanvrager voor het verwezenlijken van de doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming en neemt een besluit over de aanvraag.
- (4) Elk lid kan zijn lidmaatschap van de gemeenschappelijke onderneming opzeggen. Die opzegging wordt zes maanden na de kennisgeving aan de andere leden onherroepelijk van kracht. Vanaf de datum van opzegging wordt het voormalige lid ontheven van alle andere verplichtingen dan die welke door de gemeenschappelijke onderneming zijn goedgekeurd en aangegaan voordat het lid kennis had gegeven van de opzegging van zijn lidmaatschap.
- (5) Het lidmaatschap van de gemeenschappelijke onderneming kan niet op een derde partij worden overgedragen zonder voorafgaande toestemming van de raad van bestuur.
- (6) Onmiddellijk na elke wijziging van het lidmaatschap ingevolge dit artikel, maakt de gemeenschappelijke onderneming op haar website een geactualiseerde ledenlijst en de datum van die wijziging bekend.

Artikel 4

Organen van de gemeenschappelijke onderneming

De gemeenschappelijke onderneming bestaat uit de volgende organen:

- (a) de raad van bestuur;
- (b) de uitvoerend directeur;
- (c) het industrieel en wetenschappelijk adviescomité, bestaande uit de adviesgroep inzake onderzoek en innovatie en de adviesgroep inzake infrastructuur.

Artikel 5

Samenstelling van de raad van bestuur

De raad van bestuur bestaat uit vertegenwoordigers van de deelnemende staten en de Commissie.

Elke deelnemende staat en de Commissie benoemen één vertegenwoordiger die binnen de raad van bestuur beschikt over het stemrecht van respectievelijk de deelnemende staat of de Commissie.

Artikel 6

Werking van de raad van bestuur

- (1) De Unie heeft een aandeel van 50 % in de stemmen. De stemrechten van de Unie zijn ondeelbaar.

Voor de algemene administratieve taken als bedoeld in artikel 7, lid 3, staan de stemrechten van de deelnemende staten in verhouding tot hun daadwerkelijke financiële toezeggingen aan de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming gedurende de looptijd van de gemeenschappelijke onderneming.

- (2) Voor de taken die verband houden met de uitvoering van de acties van de gemeenschappelijke onderneming, als bepaald in artikel 7, lid 4, staan de stemrechten van de deelnemende staten in verhouding tot hun daadwerkelijke bijdragen aan de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming gedurende de looptijd van de gemeenschappelijke onderneming.

De stemrechten van de deelnemende staten worden op jaarbasis berekend en daarbij wordt rekening gehouden met de bijdragen die zij sinds hun toetreding tot de gemeenschappelijke onderneming hebben geleverd. Voor de berekening van de stemrechten worden de bijdragen van de deelnemende staten aan de operationele kosten van de door de gemeenschappelijke onderneming aangeschafte supercomputers en de bijdragen van de deelnemende staten aan de verwervingskosten van de petaschaalsupercomputers alleen in aanmerking genomen als ze vooraf zijn gecertificeerd door een onafhankelijke auditor.

De aan de gemeenschappelijke onderneming deelnemende staten hebben alleen het recht om te stemmen over aangelegenheden in verband met de verwerving van een pre-exaschaalsupercomputer door de gemeenschappelijke onderneming indien zij een financiële bijdrage of een bijdrage in natura leveren aan de verwerving of exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputer. Het deelnemende land heeft met name het recht om te stemmen over het werkplan en de bijbehorende uitgavenramingen voor de aanbesteding, de selectie van de onderbrengende entiteit, de gunning van de opdrachten, de toekenning van de toegangsrechten en de overdracht van de eigendom aan de onderbrengende entiteit.

De aan de gemeenschappelijke onderneming deelnemende staten hebben alleen het recht te stemmen over aangelegenheden in verband met de acties onder contract die worden uitgevoerd door de gemeenschappelijke onderneming indien zij een financiële bijdrage leveren aan de gemeenschappelijke onderneming voor de uitvoering van de overeenkomstige delen van het werkplan. In dit geval heeft de deelnemende staat met name het recht om te stemmen over het werkplan en de bijbehorende uitgavenramingen voor de acties onder contract, en over de lijst met voor financiering geselecteerde acties onder contract.

- (3) De leden van de raad van bestuur doen hun uiterste best om tot een consensus te komen. Wanneer geen consensus kan worden bereikt, neemt de raad van bestuur besluiten met een meerderheid van ten minste 75 % van alle stemmen, met inbegrip van de stemmen van de niet-aanwezige leden.
- (4) Elk lid van de gemeenschappelijke onderneming, ander dan de Unie, dat zijn verplichtingen met betrekking tot de in artikel 5 van de verordening bedoelde bijdragen niet binnen zes maanden na de in de door de raad van bestuur vastgestelde termijn nakomt, verliest zijn stemrecht in de raad van bestuur en heeft geen toegang tot de pre-exaschaalsupercomputers die eigendom zijn van de gemeenschappelijke onderneming, tot het zijn verplichtingen is nagekomen.
- (5) De raad van bestuur kiest een voorzitter voor een periode van twee jaar. Het mandaat van de voorzitter kan slechts eenmaal worden verlengd, na een besluit van de raad van bestuur.

- (6) De raad van bestuur belegt ten minste tweemaal per jaar een gewone vergadering. De raad van bestuur kan buitengewone vergaderingen beleggen op verzoek van de Commissie, van een meerderheid van de vertegenwoordigers van de deelnemende staten, van de voorzitter, of van de uitvoerend directeur overeenkomstig artikel 15, lid 5. De vergaderingen van de raad van bestuur worden bijeengeroepen door zijn voorzitter en zullen gewoonlijk plaatsvinden waar de zetel van de gemeenschappelijke onderneming is gevestigd.

Het quorum van de raad van bestuur bestaat uit de Commissie en ten minste drie vertegenwoordigers van deelnemende staten.

De uitvoerend directeur neemt deel aan de beraadslagingen, tenzij de raad van bestuur daar anders over beslist, maar hij heeft geen stemrecht. De raad van bestuur kan per geval andere personen uitnodigen om de vergaderingen als waarnemers bij te wonen.

Lidstaten of geassocieerde landen die geen lid zijn van de gemeenschappelijke onderneming, kunnen als waarnemer aan de raad van bestuur deelnemen. Waarnemers ontvangen alle relevante documenten en kunnen advies geven over alle door de raad van bestuur genomen besluiten. Waarnemers zijn gebonden aan de vertrouwelijkheidsregels die van toepassing zijn op de leden van de raad van bestuur.

- (7) De vertegenwoordigers van de leden zijn niet persoonlijk aansprakelijk voor handelingen in hun hoedanigheid van vertegenwoordiger in de raad van bestuur.
- (8) De raad van bestuur stelt zijn eigen reglement van orde vast. Dat reglement voorziet in specifieke procedures om belangenconflicten te identificeren en te voorkomen en de vertrouwelijkheid van alle gevoelige informatie te waarborgen.
- (9) De voorzitter van de adviesgroep inzake onderzoek en innovatie en de voorzitter van de adviesgroep inzake infrastructuur hebben het recht om, wanneer punten worden besproken die onder hun bevoegdheid vallen, de vergaderingen van de raad van bestuur bij te wonen en deel te nemen aan de beraadslagingen, maar hebben geen stemrecht.

Artikel 7

Taken van de raad van bestuur

- (1) De raad van bestuur draagt de volledige verantwoordelijkheid voor de strategische oriëntatie en de werkzaamheden van de gemeenschappelijke onderneming, houdt toezicht op de uitvoering van haar activiteiten en zorgt ervoor dat de beginselen van eerlijkheid en transparantie naar behoren worden nagekomen bij de toewijzing van overheidsmiddelen aan deelnemers aan acties onder contract.
- (2) De Commissie streeft, in het kader van haar rol in de raad van bestuur, naar coördinatie tussen de activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming en de relevante activiteiten van de financieringsprogramma's van de Unie teneinde synergieën te bevorderen bij de vaststelling van de prioriteiten van gezamenlijk onderzoek.
- (3) De raad van bestuur voert met name de volgende algemene administratieve taken van de gemeenschappelijke onderneming uit:
- (a) nieuwe lidmaatschapsaanvragen beoordelen, aanvaarden of afwijzen overeenkomstig artikel 3, lid 2, van deze statuten;

- (b) beslissen over de beëindiging van het lidmaatschap van leden van de gemeenschappelijke onderneming die hun verplichtingen niet nakomen;
 - (c) de financiële regels van de gemeenschappelijke onderneming vaststellen overeenkomstig artikel 11 van deze verordening;
 - (d) de jaarlijkse begroting van de gemeenschappelijke onderneming goedkeuren, met inbegrip van de daarmee overeenstemmende personeelsformatie waarin, uitgedrukt in voltijdsequivalenten, het aantal tijdelijke ambten per functiegroep en per rang, het aantal arbeidscontractanten en het aantal gedetacheerde nationale deskundigen is aangegeven;
 - (e) de bevoegdheden tot aanstelling van personeel uitoefenen, overeenkomstig artikel 13, lid 2, van deze verordening;
 - (f) de uitvoerend directeur benoemen, ontslaan, diens ambtstermijn verlengen, hem adviseren en toezicht houden op zijn prestaties;
 - (g) de organisatiestructuur van het programmabureau goedkeuren, na een aanbeveling van de uitvoerend directeur;
 - (h) het in artikel 20, lid 1, bedoelde meerjarige strategische plan goedkeuren;
 - (i) het jaarlijkse activiteitenverslag goedkeuren, met inbegrip van de in artikel 21, lid 1, bedoelde, daarmee verband houdende uitgaven;
 - (j) voor zover nodig op aanbeveling van de uitvoerend directeur de oprichting van een interne auditcapaciteit bij de gemeenschappelijke onderneming regelen;
 - (k) het communicatiebeleid van de gemeenschappelijke onderneming vaststellen op aanbeveling van de uitvoerend directeur;
 - (l) indien nodig uitvoeringsregels vaststellen in overeenstemming met het statuut en de regeling die van toepassing is op de andere personeelsleden van de Unie overeenkomstig artikel 13, lid 3, van deze verordening;
 - (m) indien nodig regels vaststellen voor de detachering van nationale deskundigen naar de gemeenschappelijke onderneming en voor het inzetten van stagiairs overeenkomstig artikel 14, lid 2, van deze verordening;
 - (n) indien nodig adviesgroepen oprichten als aanvulling op de organen van de gemeenschappelijke onderneming;
 - (o) indien nodig door leden van de gemeenschappelijke onderneming gedane verzoeken tot wijziging van deze verordening voorleggen aan de Commissie;
 - (p) het model van onderbrengingsovereenkomst goedkeuren dat moet worden toegevoegd aan de documenten voor de procedure ter selectie van de onderbrengende entiteit;
 - (q) de verantwoordelijkheid dragen voor elke taak die niet specifiek aan een bepaald orgaan van de gemeenschappelijke onderneming is toegewezen; de raad van bestuur kan dergelijke taken aan elk orgaan van de gemeenschappelijke onderneming toewijzen.
- (4) De raad van bestuur voert met name de volgende taken in verband met de operationele activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming uit:
- (a) het werkplan goedkeuren, alsook de daarmee verband houdende, in artikel 20, lid 2, bedoelde uitgavenramingen;

- (b) de lancering van oproepen tot het indienen van voorstellen goedkeuren overeenkomstig het werkplan;
- (c) de lijst met acties goedkeuren die zijn geselecteerd op basis van de door een panel van onafhankelijke deskundigen opgestelde ranglijst;
- (d) de lancering van de oproep tot het indienen van offertes goedkeuren overeenkomstig het werkplan;
- (e) de voor financiering geselecteerde offertes goedkeuren;
- (f) algemene en specifieke voorwaarden vaststellen voor de manier waarop de gebruikers uit de academische wereld, de publieke sector en het bedrijfsleven toegang kunnen krijgen tot de infrastructuur van de gemeenschappelijke onderneming, met inbegrip van de prijsstelling voor betaaldiensten;
- (g) de toegangsrechten vaststellen voor het aandeel van de Unie in de toegangstijd tot de petaschaalsupercomputers waaraan de gemeenschappelijke onderneming een financiële bijdrage levert;
- (h) de toegangsrechten vaststellen voor het aandeel van de Unie in de toegangstijd tot de pre-exaschaalsupercomputers;
- (i) de hoogte van de vergoeding voor de commerciële diensten als bedoeld in artikel 12 van deze verordening vaststellen, en beslissen over de toewijzing van toegangstijd aan deze betaaldiensten;
- (j) jaarlijks beslissen over het gebruik van de inkomsten uit de vergoedingen voor commerciële diensten als bedoeld in artikel 12 van deze verordening;
- (k) beslissen over de mogelijke overdracht van eigendom van de pre-exaschaalsupercomputers aan een onderbrengende entiteit, in overeenstemming met artikel 8, lid 2, van de verordening.

Artikel 8

Benoeming, ontslag of verlenging van de ambtstermijn van de uitvoerend directeur

- (1) De uitvoerend directeur wordt na een openbare en transparante selectieprocedure door de raad van bestuur aangesteld uit een lijst van door de Commissie voorgedragen kandidaten. De Commissie kan de vertegenwoordiging van de andere leden van de gemeenschappelijke onderneming eventueel betrekken bij de selectieprocedure.

Met name mag worden gezorgd voor een passende vertegenwoordiging van de andere leden van de gemeenschappelijke onderneming in de voorselectiefase van de selectieprocedure. Daartoe wijzen de deelnemende staten in onderlinge overeenstemming een vertegenwoordiger en een waarnemer namens de raad van bestuur aan.

- (2) De uitvoerend directeur is een personeelslid en wordt aangesteld als tijdelijk functionaris van de gemeenschappelijke onderneming overeenkomstig artikel 2, onder a), van de regeling die van toepassing is op de andere personeelsleden van de Unie.

Voor het sluiten van de arbeidsovereenkomst met de uitvoerend directeur wordt de gemeenschappelijke onderneming vertegenwoordigd door de voorzitter van de raad van bestuur.

- (3) De ambtstermijn van de uitvoerend directeur bedraagt drie jaar. Aan het einde van die periode beoordeelt de Commissie, eventueel gezamenlijk met de deelnemende staten en de particuliere leden, het functioneren van de uitvoerend directeur en evalueert zij de toekomstige taken en uitdagingen van de gemeenschappelijke onderneming.
- (4) De raad van bestuur kan op een voorstel van de Commissie die rekening houdt met de in lid 3 bedoelde evaluatie, de ambtstermijn van de uitvoerend directeur eenmaal verlengen, voor een periode van ten hoogste vier jaar.
- (5) Een uitvoerend directeur wiens ambtstermijn is verlengd, mag na afloop van de volledige termijn niet deelnemen aan een andere selectieprocedure voor hetzelfde ambt.
- (6) De uitvoerend directeur kan alleen worden ontslagen na een besluit daartoe van de raad van bestuur op voorstel van de Commissie, eventueel gezamenlijk met de deelnemende staten en de particuliere leden.

Artikel 9

Taken van de uitvoerend directeur

- (1) De uitvoerend directeur is als hoogste uitvoerende functionaris belast met het dagelijks beheer van de gemeenschappelijke onderneming, overeenkomstig de besluiten van de raad van bestuur.
- (2) De uitvoerend directeur is de wettelijke vertegenwoordiger van de gemeenschappelijke onderneming. De uitvoerend directeur legt verantwoording af aan de raad van bestuur en verricht zijn of haar taken in alle onafhankelijkheid binnen de grenzen van de hem of haar verleende bevoegdheden.
- (3) De uitvoerend directeur voert de begroting van de gemeenschappelijke onderneming uit.
- (4) De uitvoerend directeur voert met name de volgende taken onafhankelijk uit:
 - (a) het ontwerp van meerjarig strategisch plan consolideren dat is samengesteld op basis van de meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda die door het industrieel en wetenschappelijk adviescomité is voorgesteld, en de meerjarige financiële vooruitzichten van de deelnemende staten, en dat ter goedkeuring aan de raad van bestuur voorleggen;
 - (b) de jaarlijkse ontwerpbegroting opstellen, met inbegrip van de daarmee overeenkomende personeelsformatie, en deze ter goedkeuring voorleggen aan de raad van bestuur, en daarbij het aantal tijdelijke ambten per rang en functiegroep aangeven, alsook het aantal arbeidscontractanten en gedetacheerde nationale deskundigen, uitgedrukt in voltijdsequivalenten;
 - (c) het ontwerp van jaarlijks werkplan opstellen en dit ter goedkeuring voorleggen aan de raad van bestuur, en in dat plan een omschrijving geven van het toepassingsgebied van de oproepen tot het indienen van voorstellen en van de oproep tot het indienen van offertes dat nodig is om het onderzoeks- en innovatieactiviteitenplan en de aanbestedingsplannen die door het industrieel en wetenschappelijk adviescomité zijn voorgesteld, uit te voeren, alsmede de daarmee verband houdende, door de deelnemende staten en de Commissie voorgestelde uitgavenramingen;
 - (d) de jaarrekening voor advies voorleggen aan de raad van bestuur;

- (e) het jaarlijks activiteitenverslag opstellen, met inbegrip van de informatie over de overeenkomstige uitgaven, en dit ter goedkeuring voorleggen aan de raad van bestuur;
 - (f) afzonderlijke subsidieovereenkomsten, besluiten en contracten ondertekenen;
 - (g) contracten voor opdrachten ondertekenen;
 - (h) toezicht houden op de exploitatie van de petaschaal- en pre-exaschaalsupercomputers die eigendom zijn van of worden gefinancierd door de gemeenschappelijke onderneming (met inbegrip van de toewijzing van toegangstijd aan gebruikers uit de academische wereld en het bedrijfsleven, alsook de kwaliteit van de dienstverlening);
 - (i) het communicatiebeleid van de gemeenschappelijke onderneming uitvoeren;
 - (j) instaan voor de organisatie, de leiding en het toezicht op de werkzaamheden en het personeel van de gemeenschappelijke onderneming binnen de grenzen van de bevoegdheidsdelegatie door de raad van bestuur overeenkomstig artikel 13, lid 2, van deze verordening;
 - (k) een doeltreffend en efficiënt intern controlesysteem instellen, toezien op de werking ervan en elke ingrijpende wijziging aan de raad van bestuur melden;
 - (l) erover waken dat risicoanalyses en risicobeheer worden toegepast;
 - (m) alle andere maatregelen nemen die nodig zijn voor de beoordeling van de voortgang die de gemeenschappelijke onderneming boekt bij de verwezenlijking van haar doelstellingen zoals vastgesteld in artikel 3 van deze verordening;
 - (n) eventuele andere taken uitvoeren die door de raad van bestuur aan de uitvoerend directeur zijn toevertrouwd of gedelegeerd.
- (5) De uitvoerend directeur richt een programmabureau op voor de uitvoering, onder zijn of haar verantwoordelijkheid, van alle ondersteunende taken die voortvloeien uit deze verordening. Het programmabureau bestaat uit het personeel van de gemeenschappelijke onderneming en voert met name de volgende taken uit:
- (a) bijstand verlenen bij het opzetten en beheren van een geschikt boekhoudsysteem in overeenstemming met de financiële regels als bedoeld in artikel 11 van deze verordening;
 - (b) de in het werkplan vastgestelde oproepen tot het indienen van voorstellen beheren en de subsidieovereenkomsten en -besluiten administreren;
 - (c) de in het werkplan vastgestelde oproepen tot het indienen van offertes en de contracten beheren;
 - (d) het proces voor de selectie van de onderbrengende entiteit en de besluiten beheren;
 - (e) de leden en de andere organen van de gemeenschappelijke onderneming alle relevante informatie en de nodige ondersteuning geven zodat zij hun taken kunnen vervullen, en aan hun specifieke verzoeken voldoen;
 - (f) fungeren als het secretariaat van de organen van de gemeenschappelijke onderneming en assistentie verlenen aan alle door de raad van bestuur opgerichte adviesgroepen.

Artikel 10

Samenstelling van het industrieel en wetenschappelijk adviescomité

- (1) Het industrieel en wetenschappelijk adviescomité bestaat uit een adviesgroep inzake onderzoek en innovatie en een adviesgroep inzake infrastructuur.
- (2) De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie bestaat uit maximaal twaalf leden, waarvan maximaal zes leden door de particuliere leden en maximaal zes leden door de raad van bestuur worden benoemd. De raad van bestuur stelt de specifieke criteria en het selectieproces vast voor de leden die hij benoemt.
- (3) De adviesgroep inzake infrastructuur bestaat uit maximaal twaalf leden. De raad van bestuur stelt de specifieke criteria en het selectieproces vast en benoemt de leden ervan. Alleen personen zonder belangenconflict komen in aanmerking om lid te worden.

Artikel 11

Werking van de adviesgroep inzake onderzoek en innovatie

- (1) De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie komt ten minste tweemaal per jaar bijeen.
- (2) De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie kan zo nodig werkgroepen instellen die algemeen gecoördineerd worden door één of meer leden.
- (3) De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie kiest haar voorzitter.
- (4) De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie stelt haar reglement van orde vast, met daarin onder meer de benoeming van de samenstellende entiteiten die de adviesgroep vertegenwoordigen, alsook de duur van hun benoeming.

Artikel 12

Werking van de adviesgroep inzake infrastructuur

- (1) De adviesgroep inzake infrastructuur komt ten minste tweemaal per jaar bijeen.
- (2) De adviesgroep inzake infrastructuur kan zo nodig werkgroepen instellen die algemeen gecoördineerd worden door één of meer leden.
- (3) De adviesgroep inzake infrastructuur kiest haar voorzitter.
- (4) De adviesgroep inzake infrastructuur stelt haar reglement van orde vast, met daarin onder meer de benoeming van de samenstellende entiteiten die de adviesgroep vertegenwoordigen, alsook de duur van hun benoeming.

Artikel 13

Taken van de adviesgroep inzake onderzoek en innovatie

De adviesgroep inzake onderzoek en innovatie:

- (a) stelt het in artikel 20 bedoelde ontwerp van meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda op dat erop gericht is de in artikel 3 van deze verordening vastgestelde doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming te verwezenlijken, en actualiseert dat regelmatig. In dit ontwerp van meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda moeten onderzoeks- en innovatieprioriteiten worden bepaald voor de ontwikkeling en toepassing van technologieën en sleutelcompetenties voor high-performance computing op verschillende toepassingsgebieden, teneinde het Europese

concurrentievermogen te versterken en het ontstaan van nieuwe markten en maatschappelijke toepassingen te bevorderen. Het moet regelmatig worden herzien overeenkomstig de ontwikkeling van de wetenschappelijke en industriële behoeften in Europa;

- (b) dient het ontwerp van meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda binnen de door de raad van bestuur vastgestelde termijnen in bij de uitvoerend directeur als basis voor het werkplan;
- (c) organiseert openbare raadplegingen die openstaan voor alle publieke en private belanghebbenden op het gebied van high-performance computing, om hen te informeren en feedback in te winnen over het ontwerp van meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda en het ontwerp van onderzoeks- en innovatieactiviteitenplan voor een bepaald jaar.

Artikel 14

Taken van de adviesgroep inzake infrastructuur

- (1) De adviesgroep verstrekt advies aan de raad van bestuur voor de verwerving en de exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers van de gemeenschappelijke onderneming. De adviesgroep:
 - (a) stelt het in artikel 20 bedoelde ontwerp van meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda voor de verwerving en de exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers op dat erop gericht is de in artikel 3 van deze verordening vastgestelde doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming te verwezenlijken, en actualiseert dat regelmatig. Dit ontwerp van meerjarig strategisch plan moet de specificaties voor de selectie van de onderbrengende entiteiten en de planning voor de verwerving van infrastructuur omvatten; hiertoe moeten de nodige capaciteitsverhogingen, alsook de soorten toepassingen en gebruikersgemeenschappen die moeten worden aangepakt, de systeemarchitecturen en de integratie met de nationale infrastructuren voor high-performance computing worden bepaald;
 - (b) dient het ontwerp van meerjarige strategische agenda voor de verwerving en exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers als basis voor de in artikel 1 bedoelde procedures binnen de door de raad van bestuur vastgestelde termijnen in bij de uitvoerend directeur;
 - (c) organiseert openbare raadplegingen die openstaan voor alle publieke en private belanghebbenden op het gebied van high-performance computing, om hen te informeren en feedback in te winnen over het ontwerp van meerjarige strategische agenda voor de verwerving en de exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers en het bijbehorende activiteitenplan voor een bepaald jaar.

Artikel 15

Financieringsbronnen

- (1) De gemeenschappelijke onderneming wordt gezamenlijk door haar leden gefinancierd door middel van in tranches betaalde financiële bijdragen en bijdragen in natura als bedoeld in de leden 2 en 3.

- (2) De administratieve kosten van de gemeenschappelijke onderneming bedragen niet meer dan 22 000 000 EUR en worden gedekt door de financiële bijdragen als bedoeld in artikel 4, lid 1, en artikel 5, leden 1 en 2, van deze verordening.

Indien een deel van de bijdragen voor de administratieve kosten niet wordt gebruikt, kan het ter beschikking worden gesteld om de operationele kosten van de gemeenschappelijke onderneming te dekken.

- (3) De operationele kosten van de gemeenschappelijke onderneming worden gedekt door:

- (a) de financiële bijdrage van de Unie;
- (b) financiële bijdragen van de aan de gemeenschappelijke onderneming deelnemende staten;
- (c) door de deelnemende staten geleverde financiële bijdragen aan de operationele kosten van een onderbrengende entiteit;
- (d) bijdragen in natura van de deelnemende staten, bestaande uit de door de onderbrengende entiteiten gemaakte kosten voor de exploitatie van de pre-exaschaalsupercomputers van de gemeenschappelijke onderneming minus de bijdragen van de gemeenschappelijke onderneming en alle andere bijdragen van de Unie aan die kosten;
- (e) bijdragen in natura van de deelnemende staten, bestaande uit de door de supercomputingcentra gemaakte kosten voor de medefinanciering van de petaschaalsupercomputers minus de bijdragen van de gemeenschappelijke onderneming en alle andere bijdragen van de Unie aan die kosten;
- (f) bijdragen in natura door de particuliere leden of hun samenstellende entiteiten en gelieerde entiteiten, bestaande uit de kosten die zij maken voor de uitvoering van acties minus de bijdragen van de gemeenschappelijke onderneming en alle andere bijdragen van de Unie aan die kosten.

- (4) De in de begroting van de gemeenschappelijke onderneming opgenomen middelen bestaan uit de volgende bijdragen:

- (a) de financiële bijdragen van de leden aan de administratieve kosten;
- (b) de financiële bijdragen van de leden aan de operationele kosten;
- (c) alle door de gemeenschappelijke onderneming gegenereerde inkomsten;
- (d) alle andere financiële bijdragen, middelen en inkomsten.

Intresten op de bijdragen die aan de gemeenschappelijke onderneming zijn betaald, gelden als inkomsten.

- (5) Wanneer een lid van de gemeenschappelijke onderneming zijn verplichtingen in verband met zijn financiële bijdrage niet nakomt, maakt de uitvoerend directeur daarvan schriftelijk melding en stelt hij een redelijke termijn vast waarbinnen de betalingsachterstand moet worden weggewerkt. Indien de betalingsachterstand niet binnen die termijn is weggewerkt, roept de uitvoerend directeur een vergadering van de raad van bestuur bijeen om te besluiten of het lidmaatschap van het desbetreffende lid moet worden ingetrokken, dan wel of andere maatregelen moeten worden genomen tot het lid zijn verbintenissen wel nakomt. Het stemrecht van het lid dat in gebreke blijft, wordt opgeschort totdat het zijn betalingsachterstand heeft weggewerkt.

- (6) Alle middelen en activiteiten van de gemeenschappelijke onderneming zijn bedoeld om de in artikel 3 van deze verordening vastgestelde doelstellingen te bereiken.
- (7) De gemeenschappelijke onderneming is eigenaar van alle activa die door haar zijn gegenereerd of aan haar zijn overgedragen voor de verwezenlijking van de in artikel 3 van deze verordening vastgestelde doelstellingen. Dit heeft geen betrekking op de supercomputers waarvan de gemeenschappelijke onderneming de eigendom kan hebben overgedragen aan een onderbrengende entiteit in overeenstemming met artikel 8 van deze verordening.
- (8) Behalve bij ontbinding van de gemeenschappelijke onderneming, worden de inkomsten, voor zover zij meer bedragen dan de uitgaven, niet aan de leden van de gemeenschappelijke onderneming uitbetaald.

Artikel 16

Bijdragen van de deelnemende staten

- (1) Het beheer van hun financiële bijdragen aan de gemeenschappelijke onderneming vertrouwen de deelnemende staten toe aan de gemeenschappelijke onderneming.
- (2) De deelnemende staten leveren hun bijdrage aan de gemeenschappelijke onderneming en verstrekken daarbij een uitsplitsing van hun bijdrage met vermelding van de bijdrage aan
 - (a) de verwerving van supercomputers;
 - (b) de exploitatie van supercomputers en
 - (c) de andere activiteiten die worden gefinancierd door de gemeenschappelijke onderneming.
- (3) De raad van bestuur stelt de nadere voorwaarden voor de financiële bijdrage van de deelnemende staten aan de gemeenschappelijke onderneming vast.

Artikel 17

Financiële verbintenissen

De financiële verbintenissen van de gemeenschappelijke onderneming mogen het bedrag van de beschikbare of door haar leden voor haar begroting vastgelegde financiële middelen niet overschrijden.

Artikel 18

Begrotingsjaar

Het begrotingsjaar begint op 1 januari en eindigt op 31 december.

Artikel 19

Operationele en financiële planning

- (1) In het meerjarige strategische plan wordt gespecificeerd wat de strategie en de plannen zijn om de in artikel 3 van deze verordening vastgestelde doelstellingen van de gemeenschappelijke onderneming te verwezenlijken. Het meerjarige strategische plan bestaat uit een meerjarige strategische onderzoeks- en innovatieagenda en een meerjarige strategische agenda voor de verwerving van supercomputers van het industrieel en wetenschappelijk adviescomité, alsook meerjarige financiële perspectieven van de deelnemende staten en de Commissie.

- (2) De uitvoerend directeur legt de raad van bestuur een ontwerp van jaarlijks of meerjarig werkplan voor, waarin het onderzoeks- en innovatieactiviteitenplan, het aanbestedingsplan, de administratieve activiteiten en de daarmee verband houdende uitgavenramingen zijn opgenomen.
- (3) Het werkplan wordt aan het einde van het jaar vóór de uitvoering ervan goedgekeurd. Het werkplan wordt publiek toegankelijk gemaakt.
- (4) De uitvoerend directeur stelt de jaarlijkse ontwerpbegroting voor het volgende jaar op en legt deze ter goedkeuring voor aan de raad van bestuur.
- (5) De jaarlijkse begroting voor een bepaald jaar wordt aan het einde van het daaraan voorafgaande jaar door de raad van bestuur goedgekeurd.
- (6) De jaarlijkse begroting wordt aangepast aan de hoogte van de financiële bijdrage van de Unie die in de begroting van de Unie is vastgesteld.

Artikel 20

Operationele en financiële verslaglegging

- (1) De uitvoerend directeur brengt jaarlijks verslag uit aan de raad van bestuur over de uitvoering van zijn of haar taken in overeenstemming met de financiële regels van de gemeenschappelijke onderneming.

Binnen twee maanden na de sluiting van elk begrotingsjaar legt de uitvoerend directeur de raad van bestuur ter goedkeuring een jaarlijks activiteitenverslag voor over de door de gemeenschappelijke onderneming in het voorafgaande kalenderjaar gemaakte vorderingen, met name in verhouding tot het werkplan voor dat jaar. Het jaarlijks activiteitenverslag bevat informatie over onder meer de volgende zaken:

- (a) onderzoek, innovatie en andere uitgevoerde acties en de daarmee verband houdende uitgaven;
 - (b) de verwerving en exploitatie van infrastructuur, met inbegrip van het gebruik van en de toegang tot de infrastructuur, zoals de door elke deelnemende staat daadwerkelijk gebruikte toegangstijden;
 - (c) de ingediende voorstellen en offertes, met inbegrip van een uitsplitsing per type deelnemer (waaronder kleine en middelgrote ondernemingen) en per land;
 - (d) de voor financiering aangewezen voorstellen, met een uitsplitsing per type deelnemer (waaronder kleine en middelgrote ondernemingen) en per land, met vermelding van de bijdragen van de gemeenschappelijke onderneming aan de afzonderlijke deelnemers en acties;
 - (e) de voor financiering aangewezen offertes, met een uitsplitsing per type contractant (waaronder kleine en middelgrote ondernemingen) en per land, met vermelding van de bijdrage van de gemeenschappelijke onderneming aan de afzonderlijke contractanten en aanbestedingsactiviteiten;
 - (f) het resultaat van de aanbestedingsactiviteiten;
 - (g) vorderingen met de verwezenlijking van de in artikel 3 van deze verordening omschreven doelstellingen, en voorstellen voor verdere noodzakelijke werkzaamheden ter verwezenlijking van die doelstellingen.
- (2) Na goedkeuring door de raad van bestuur wordt het jaarlijkse activiteitenverslag publiek toegankelijk gemaakt.

- (3) Uiterlijk op 1 maart van het volgende begrotingsjaar zendt de rekenplichtige van de gemeenschappelijke onderneming de voorlopige rekeningen toe aan de rekenplichtige van de Commissie en de Rekenkamer.

Uiterlijk op 31 maart van het volgende begrotingsjaar stuurt de gemeenschappelijke onderneming het verslag over het budgettaire en financieel beheer toe aan het Europees Parlement, de Raad en de Rekenkamer.

Overeenkomstig artikel 148 van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 maakt de rekenplichtige, na ontvangst van de opmerkingen van de Rekenkamer over de voorlopige rekeningen van de gemeenschappelijke onderneming, de definitieve rekeningen van de gemeenschappelijke onderneming op en legt de uitvoerend directeur deze ter fine van advies aan de raad van bestuur voor.

De raad van bestuur brengt advies uit over de definitieve rekeningen van de gemeenschappelijke onderneming.

Uiterlijk op 1 juli van het volgende begrotingsjaar zendt de uitvoerend directeur de definitieve rekeningen, samen met het advies van de raad van bestuur, toe aan het Europees Parlement, de Raad, de Commissie en de Rekenkamer.

De definitieve rekeningen worden uiterlijk op 15 november van het volgende begrotingsjaar bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Uiterlijk op 30 september stuurt de uitvoerend directeur aan de Rekenkamer een antwoord toe als reactie op de door haar in het kader van haar jaarverslag geformuleerde opmerkingen. De uitvoerend directeur zendt het antwoord tevens toe aan de raad van bestuur.

De uitvoerend directeur verstrekt het Europees Parlement op verzoek alle inlichtingen die nodig zijn voor het goede verloop van de kwijtingsprocedure voor het betrokken begrotingsjaar, overeenkomstig artikel 165, lid 3, van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012.

Artikel 21

Interne audit

De intern controleur van de Commissie oefent ten aanzien van de gemeenschappelijke onderneming dezelfde bevoegdheden uit als die welke hij met betrekking tot de Commissie uitoefent.

Artikel 22

Aansprakelijkheid van leden en verzekering

- (1) De financiële aansprakelijkheid van de leden van de gemeenschappelijke onderneming voor de schulden van de gemeenschappelijke onderneming is beperkt tot de reeds door hen betaalde bijdrage aan de administratieve kosten.
- (2) De gemeenschappelijke onderneming sluit de nodige verzekeringen af en houdt deze aan.

Artikel 23

Belangenconflicten

- (1) De gemeenschappelijke onderneming, haar organen en haar personeel vermijden elk belangenconflict bij de uitvoering van hun activiteiten.
- (2) De raad van bestuur van de gemeenschappelijke onderneming kan regels vaststellen om belangenconflicten met betrekking tot de leden van die onderneming, haar

organen en haar personeel te voorkomen en te beheersen. Die regels omvatten bepalingen ter voorkoming van belangenconflicten met betrekking tot de vertegenwoordigers van de leden van de gemeenschappelijke onderneming die zitting hebben in de raad van bestuur.

Artikel 24

Ontbinding

- (3) De gemeenschappelijke onderneming wordt ontbonden aan het einde van de in artikel 1 van deze verordening vastgelegde periode.
- (4) Naast hetgeen is bepaald in lid 1, wordt de ontbindingsprocedure automatisch ingeleid ingeval de Unie zich terugtrekt uit de gemeenschappelijke onderneming.
- (5) Voor de uitvoering van de procedure tot ontbinding van de gemeenschappelijke onderneming benoemt de raad van bestuur een of meer vereffenaars die handelen volgens de door de raad van bestuur genomen besluiten.
- (6) Wanneer de gemeenschappelijke onderneming wordt ontbonden, worden haar activa gebruikt ter voldoening van haar verplichtingen en voor de uitgaven in verband met haar ontbinding. De supercomputers die de gemeenschappelijke onderneming in eigendom heeft, worden overgedragen aan de respectieve onderbrengende entiteiten. De onderbrengende entiteit vergoedt de gemeenschappelijke onderneming de restwaarde van de overgedragen supercomputers. Een eventueel overschot wordt op het moment van de ontbinding verdeeld over de leden in verhouding tot hun financiële bijdragen aan de gemeenschappelijke onderneming. Een eventueel overschot dat de Unie toevalt, wordt teruggeboekt naar de begroting van de Unie. De supercomputers die de gemeenschappelijke onderneming in eigendom heeft, worden overgedragen aan de onderbrengende entiteiten. De onderbrengende entiteit vergoedt de gemeenschappelijke onderneming in dit geval de restwaarde van de overgedragen supercomputers.
- (7) Er wordt een ad-hoc procedure ingesteld om een passende afwikkeling te verzekeren van alle door de gemeenschappelijke onderneming gesloten overeenkomsten of genomen besluiten, alsmede van alle aanbestedingscontracten waarvan de duur die van het bestaan van de gemeenschappelijke onderneming overschrijdt.