# Tulevaisuusvaliokunta

# Perjantai 18.11.2022 klo 10.00—10.58

**Etäkokous**

**Läsnä**
jäsen Marko Asell sd
jäsen Harry Harkimo liik (1, 2) (3 osittain)
jäsen Mari Holopainen vihr (3 osittain)
jäsen Pasi Kivisaari kesk
jäsen Ari Koponen ps
jäsen Antti Lindtman sd (4, 5) (3 osittain)
jäsen Merja Mäkisalo-Ropponen sd (ikäpuheenjohtajana)
jäsen Arto Pirttilahti kesk (1, 2) (3 osittain)
jäsen Sari Tanus kd (4, 5) (3 osittain)
jäsen Sinuhe Wallinheimo kok (1, 2) (3 osittain)
jäsen Anu Vehviläinen kesk
jäsen Jussi Wihonen ps (1, 2) (3 osittain)

**Sihteeri**
valiokuntaneuvos Olli Hietanen

**Valiokunnan pysyvä asiantuntija**
Maria Höyssä

**1. Nimenhuuto**

Toimitettiin nimenhuuto. Läsnä oli 9 jäsentä.

**2. Päätösvaltaisuus**

Todettiin, että kokous ei ollut päätösvaltainen.

**3. Muut asiat**

Ei muita asioita.

**4. Tulevaisuusvaliokunnan selvityshankkeet 2019 - 2023**

Valiokunnan oma asia O 5/2019 vp

Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 johtaja Axel Hagelstam, Huoltovarmuuskeskus
Asiantuntijalausunto A 3

Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 professori Arto O. Salonen, Itä-Suomen yliopisto Asiantuntijalausunto B 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 erikoistutkija Mikko Weckroth, Luonnonvarakeskus Asiantuntijalausunto C 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 akatemiaprofessori Katariina Salmela-Aro, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto D 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 yliopistotutkija Jari Eilola, Jyväskylän yliopisto Asiantuntijalausunto E 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 vieraileva tutkija Harri Koskela, Itä-Suomen yliopisto Asiantuntijalausunto F 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 FT, dos. uskontotieteen yliopistonlehtori Matti Kamppinen, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto G 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 filosofian tohtori JP Jakonen Asiantuntijalausunto H 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 professori Kaisa Kotakorpi, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto I 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 professori Riittakerttu Kaltiala, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto J 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 erikoistutkija, KTT Terhi Ravaska, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT Asiantuntijalausunto K 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 Dr., Adjunct Professor, Principal Scientist Jaana Leikas, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Asiantuntijalausunto L 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 professori Mika Kivimäki, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto M 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 professori Tea Lallukka, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto N 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 johtaja Matti Mannonen, Teknologiateollisuus ry Asiantuntijalausunto O 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 osastopäällikkö Laura Eiro, liikenne- ja viestintäministeriö Asiantuntijalausunto P 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 kehittämispäällikkö Elisa Kettunen, Suomen Kuntaliitto Asiantuntijalausunto Q 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 innovaatio- ja elinkeinopolitiikan asiantuntija Mikko Särelä, Tekniikan Akateemiset TEK Asiantuntijalausunto R 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 ICT-johtaja Jarkko Levasma, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto S 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 projektiasiantuntija Sonja Huotari, Valtiontalouden tarkastusvirasto Asiantuntijalausunto T 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 strategiajohtaja Pasi Pohjola, sosiaali- ja terveysministeriö Asiantuntijalausunto U 3
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 18.11.2022 järjestöpäällikkö Joonas Mikkilä, Suomen Yrittäjät ry Asiantuntijalausunto V 3

Merkittiin, että kokous tuli päätösvaltaiseksi.

*Suomen ja EU:n keskinäisriippuvuudet Kiinaan liittyen*

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- neuvotteleva virkamies, EU politiikkayksikön päällikkö Lotta Nymann-Lindegren, valtioneuvoston kanslia
- johtaja Axel Hagelstam, Huoltovarmuuskeskus, liite

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:

*Hyvinvointi / pahoinvointi*
- professori Arto O. Salonen, Itä-Suomen yliopisto, liite

- yliopistonlehtori Antti-Jussi Kouvo, Itä-Suomen yliopisto
- erikoistutkija Mikko Weckroth, Luonnonvarakeskus, liite
- akatemiaprofessori Katariina Salmela-Aro, Helsingin yliopisto, liite
- FT, dos. uskontotieteen yliopistonlehtori Matti Kamppinen, Turun yliopisto, liite
- filosofian tohtori JP Jakonen, liite
- yliopistotutkija Jari Eilola, Jyväskylän yliopisto, liite
- professori Kaisa Kotakorpi, Tampereen yliopisto, liite
- yliopistonlehtori Matti Hovi, Tampereen yliopisto, liite
- professori Riittakerttu Kaltiala, Tampereen yliopisto, liite
- erikoistutkija, KTT Terhi Ravaska, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT, liite
- Dr., Adjunct Professor, Principal Scientist Jaana Leikas, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, liite

*Tulevaisuuden kansantaudit*
- professori Mika Kivimäki, Helsingin yliopisto, liite
- professori Tea Lallukka, Helsingin yliopisto, liite
- tutkijatohtori Joni V. Lindbohm, Helsingin yliopisto, liite

*Tieto- ja teknologiapolitiikan poikkihallinnollinen johtaminen*
- johtaja Matti Mannonen, Teknologiateollisuus ry, liite
- digitalisaatiojohtaja Ville Peltola, Teknologiateollisuus ry, liite
- johtava asiantuntija Miia Lindell, Teknologiateollisuus ry, liite
- asiantuntija Marja Hamilo, Teknologiateollisuus ry, liite
- osastopäällikkö Laura Eiro, liikenne- ja viestintäministeriö, liite
- osastopäällikkö, ylijohtaja Ilona Lundström, työ- ja elinkeinoministeriö, liite
- johtava asiantuntija Satu Vasamo-Koskinen, työ- ja elinkeinoministeriö, liite
- erityisasiantuntija Lasse Laitinen, työ- ja elinkeinoministeriö, liite
- kehittämispäällikkö Elisa Kettunen, Suomen Kuntaliitto, liite
- innovaatio- ja elinkeinopolitiikan asiantuntija Mikko Särelä, Tekniikan Akateemiset TEK, liite
- ICT-johtaja Jarkko Levasma, valtiovarainministeriö, liite
- projektiasiantuntija Sonja Huotari, Valtiontalouden tarkastusvirasto, liite
- johtava tuloksellisuustarkastaja Sami Vuorinen, Valtiontalouden tarkastusvirasto, liite
- strategiajohtaja Pasi Pohjola, sosiaali- ja terveysministeriö, liite
- johtaja Minna Saario, sosiaali- ja terveysministeriö
- erityisasiantuntija Jukka Lähesmaa, sosiaali- ja terveysministeriö
- järjestöpäällikkö Joonas Mikkilä, Suomen Yrittäjät ry, liite

Valiokunta keskusteli asiasta ja kutsuu kuultavaksi Lääketeollisuus ry:n toimitusjohtaja Sanna Lauslahden.

Merkittiin, että kokous ei enää ollut päätösvaltainen.

## 5. Seuraava kokous

Ilmoitettiin, että valiokunnan seuraava kokous on etäkokous keskiviikkona 23.11.2022 kello 09.00.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Valiokuntaneuvos Olli Hietanen