

## **Tulevaisuusvaliokunta**

**Keskiviikko 29.4.2020 klo 9.00—9.45**

### **Läsnä**

puheenjohtaja Joakim Strand r  
jäsen Pekka Aittakumpu kesk  
jäsen Marko Asell sd  
jäsen Harry Harkimo liik  
jäsen Mari Holopainen vihr (5, 6, 7) (4 osittain)  
jäsen Katja Hänninen vas  
jäsen Ville Kaunisto kok  
jäsen Pasi Kivisaari kesk  
jäsen Ari Koponen ps  
jäsen Antti Lindtman sd (5, 6, 7) (4 osittain)  
jäsen Merja Mäkisalo-Ropponen sd  
jäsen Sinuhe Wallinheimo kok  
jäsen Jussi Wihonen ps

### **Sihteeri**

valiokuntaneuvos Olli Hietanen

### **Valiokunnan pysyvä asiantuntija**

Maria Höyssä

### **1. Nimenhuuto**

Toimitettiin nimenhuuto. Läsnä oli 11 jäsentä.

### **2. Päätösvaltaisuus**

Todettiin, että kokous ei ollut päätösvaltainen.

### **3. Valtioneuvoston selonteko julkisen talouden suunnitelmasta vuosille 2021-2024**

Valtioneuvoston selonteko VNS 1/2020 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan lausunnon antamista varten valtiovarainvaliokunnalle. Määräaika: 12.5.2020.

Valiokunta keskusteli asiantuntijasuunnitelmasta.

Valiokunta kuulee kirjallisesti valtiovarainministeriön.

## Pöytäkirja TuVP 12/2020 vp

### 4. Tulevaisuusvaliokunnan selvityshankkeet 2019 - 2023

Valiokunnan oma asia O 5/2019 vp

Merkittiin, että kokous tuli päätösvaltaiseksi.

Vahvistettiin tulevaisuusvaliokunnan kokouksessa 1.4.2020 (TuVP 11/2020 vp) sovitut asiat.

### 5. Valtioneuvoston selvitys:EU:n komission tiedonanto vihreän kehityksen ohjelmasta (Green deal) 11.12.2019

Valtioneuvoston E-selvitys E 61/2019 vp

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 finanssineuvos Anne af Ursin, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto A 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 ohjelmapäällikkö Ira Alanko, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto B 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 finanssineuvos Markku Stenborg, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto C 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 johtaja Mika Pyykkö, työ- ja elinkeinoministeriö Asiantuntijalausunto D 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 kansainvälisten asiain neuvos, pääsihteeri Annika Lindblom, ympäristöministeriö edustaen kestävän kehityksen toimikuntaa Asiantuntijalausunto E 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 valvontapäällikkö Saija Taipale, Verohallinto Asiantuntijalausunto F 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) Asiantuntijalausunto G 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 erikoistutkija Paula Saikkonen, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) Asiantuntijalausunto H 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Jyri Seppälä, Suomen ympäristökeskus Asiantuntijalausunto I 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 tutkimusprofessori Maria Kopsakangas-Savolainen, Suomen ympäristökeskus Asiantuntijalausunto J 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 ylijohtaja Ville Vertanen, Tilastokeskus Asiantuntijalausunto K 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 tutkimusprofessori Jyrki Niemi, Luonnonvarakeskus Asiantuntijalausunto L 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 ylijohtaja Anni Huhtala, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT Asiantuntijalausunto M 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 riskiasiantuntija Mikko Sinersalo, Finanssivalvonta Asiantuntijalausunto N 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 varatoimitusjohtaja Esko Kivisaari, Finanssiala ry Asiantuntijalausunto O 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 Väestöliitto ry Asiantuntijalausunto P 5

## Pöytäkirja TuVP 12/2020 vp

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 johtaja, vaikuttaminen Rilli Lappalainen, Suomalaiset kehitysjärjestöt - Finnish Development NGOs Fingo ry Asiantuntijalausunto Q 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 kunnanjohtaja Tiina Heikka, Lapinjärven kunta Asiantuntijalausunto R 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 EU-vaikuttamisen asiantuntija Aksele Koskela, Teknologiateollisuus ry Asiantuntijalausunto S 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Ahti Salo, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto T 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Minna Halme, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto U 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 tekniikan tohtori Jari Juhanko, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto V 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Armi Temmes, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto W 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto X 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 väitöskirjatutkija Antti Ronkainen, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto Y 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 yliopistotutkija Timo Miettinen, Helsingin yliopisto, Eurooppa-tutkimuksen keskus Asiantuntijalausunto Z 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Pami Aalto, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto Å 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 yliopistonlehtori Helena Leino, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto Ä 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Leena Aarikka-Stenroos, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto Ö 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Petri Tapio, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto Aa 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 professori Marko Joas, Åbo Akademi Asiantuntijalausunto Bb 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 apulaisjohtaja Lauri Hetemäki, Euroopan metsäinstituutti Asiantuntijalausunto Cc 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 johtaja Aila Aho, Nordea Asiantuntijalausunto Dd 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 Senior Director Jarmo Heinonen, Business Finland Oy Asiantuntijalausunto Ee 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 Senior Scientist Mika Naumanen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Asiantuntijalausunto Ff 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 Research Team Leader Nina Wessberg, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Asiantuntijalausunto Gg 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 toimitusjohtaja Paula Laine, Valtion kehitysyritys Vake Oy Asiantuntijalausunto Hh 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 ilmasto- ja ympäristöasiantuntija, MMT, FM Saara Lilja-Rothsten Asiantuntijalausunto Ii 5

## Pöytäkirja TuVP 12/2020 vp

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 tulevaisuuden tutkija Risto Linturi  
Asiantuntijalausunto Jj 5

Asiantuntijalausunto E 61/2019 vp TuV 29.04.2020 analyytikko, YTT Anna Björk, Oxford Research Oy Asiantuntijalausunto Kk 5

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:

- finanssineuvos Anne Af Ursin, valtiovarainministeriö, liite
- ohjelmapäällikkö Ira Alanko, valtiovarainministeriö, liite
- finanssineuvos Markku Stenborg, valtiovarainministeriö, liite
- johtaja Mika Pyykkö, työ- ja elinkeinoministeriö, liite
- kansainvälisten asiain neuvos, pääsihteeri Annika Lindblom, ympäristöministeriö edustuen kestävä kehityksen toimikuntaa, liite
- valvontapäällikkö Saija Taipale, Verohallinto, liite
- erikoistutkija Paula Saikkonen, Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos (THL), liite
- Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos (THL), liite
- tutkimusprofessori Maria Kopsakangas-Savolainen, Suomen ympäristökeskus, liite
- professori Jyri Seppälä, Suomen ympäristökeskus, liite
- ylijohtaja Anni Huhtala, Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT, liite
- ylijohtaja Ville Vertanen, Tilastokeskus, liite
- tutkimusprofessori Jyrki Niemi, Luonnonvarakeskus, liite
- EU-vaikuttamisen asiantuntija Akseli Koskela, Teknologiateollisuus ry, liite
- varatoimitusjohtaja Esko Kivisaari, Finanssiala ry, liite
- Väestöliitto ry, liite
- johtaja, vaikuttaminen Rilli Lappalainen, Suomalaiset kehitysjärjestöt - Finnish Development NGOs Fingo ry, liite
- riskiasiantuntija Mikko Sinersalo, Finanssivalvonta, liite
- kunnanjohtaja Tiina Heikka, Lapinjärven kunta, liite
- professori Ahti Salo, Aalto-yliopisto, liite
- projektitutkija Ilkka Lakaniemi, Aalto-yliopisto, liite
- tekniikan tohtori Jari Juhanko, Aalto-yliopisto, liite
- professori Armi Temmes, Aalto-yliopisto, liite
- professori Minna Halme, Aalto-yliopisto, liite
- professori Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto, liite
- väitöskirjatutkija Antti Ronkainen, Helsingin yliopisto, liite
- yliopistotutkija Timo Miettinen, Helsingin yliopisto, Eurooppa-tutkimuksen keskus, liite
- professori Pami Aalto, Tampereen yliopisto, liite
- yliopistonlehtori Helena Leino, Tampereen yliopisto, liite
- professori Leena Aarikka-Stenroos, Tampereen yliopisto, liite
- professori Petri Tapio, Turun yliopisto, liite
- professori Marko Joas, Åbo Akademi, liite
- apulaisjohtaja Lauri Hetemäki, Euroopan metsäinstituutti, liite
- johtaja Aila Aho, Nordea, liite
- Senior Director Jarmo Heinonen, Business Finland Oy, liite
- Senior Scientist Mika Naumanen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, liite
- Research Team Leader Nina Wessberg, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, liite
- toimitusjohtaja Paula Laine, Valtion kehitysyhtiö Vake Oy, liite

## **Pöytäkirja TuVP 12/2020 vp**

- ilmastokestävyysasiantuntija, MMT, FM Saara Lilja-Rothsten, liite
- tulevaisuuden tutkija Risto Linturi, liite
- analyytikko, YTT Anna Björk, Oxford Research Oy, liite

Valiokunta lopetti asiantuntijakuulemisen.

Valiokunta kävi valmistavan keskustelun.

### **6. Muut asiat**

Ei muita asioita.

### **7. Seuraava kokous**

Ilmoitettiin, että valiokunnan seuraava kokous on keskiviikkona 6.5.2020 kello 09.00.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Valiokuntaneuvos Olli Hietanen