Tulevaisuusvaliokunta

Keskiviikko 13.10.2021 klo 9.00—10.12

Läsnä
puheenjohtaja Joakim Strand r
varapuheenjohtaja Pirkka-Pekka Petelius vihr
jäsen Marko Asell sd
jäsen Harry Harkimo liik (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) (14 osittain)
jäsen Hannakaisa Heikkinen kesk
jäsen Katja Hänninen vas (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)
jäsen Ari Koponen ps
jäsen Antti Lindtman sd (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)
jäsen Merja Mäkisalo-Ropponen sd
jäsen Arto Pirttilahti kesk
jäsen Kristiina Salonen sd
jäsen Sari Tanus kd (14, 15, 16, 17, 18) (13 osittain)
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.

Todettiin, että kokous ei ollut päätösvaltainen.

2. Päätösvaltaisuus

3. Valiokuntapaikkojen järjestely

Merkittiin, että kokous tuli päätösvaltaiseksi.

Ilmoitettiin, että ed. Anna-Kaisa Ikoselle on myönnetty eduskunnan täysistunnossa 7.9.2021 vapautus edustajantoimesta.

Ilmoitettiin, että täydennysvaalissa 14.9.2021 ed. Mari-Leena Talvitie valittiin tulevaisuusvaliokunnan varajäseneksi.

Ilmoitettiin, että ed. Veronika Honkasalolle on myönnetty eduskunnan täysistunnossa 8.9.2021 vapautus tulevaisuusvaliokunnan varajäsenyydestä.

Ilmoitettiin, että täydennysvaalissa 9.9.2021 ed. Suldaan Said Ahmed valittiin tulevaisuusvaliokunnan varajäseneksi.

4. Valiokunnan kokoukset syksyllä 2021

Vahvistetiin valiokunnan tulevat viralliset etäkokoukset: pe 15.10. klo 10-11, ke 20.10. klo 9-11, pe 22.10. klo 10-11 ja pe 29.10. klo 10-11.

Vahvistettiin valiokunnan päätösvaltaa vaativat länsäolokokoukset: ke 27.10. klo 9-11 (lausunnot VNS 4/2021 vp ja HE 146/2021 vp), ke 10.11. klo 9-11 (valmistava keskustelu) ja pe 12.11. klo 10-11 (lausunto E 62/2021 vp, E 48/2021 vp, E 86/2021 vp ja U 28/2021 vp).

5. Hallituksen esitys eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2022
Hallituksen esitys HE 146/2021 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan lausunnon antamista varten valtiovarainvaliokunnalle. Määräaika: 1.11.2021.

Valiokunta hyväksyi asiantuntijasuunnitelman. Valiokunta kuulee VM:n ilmiöpohjaisesta budjetoinnista ja erityisesti kestävän kehityksen budjetoinnista sekä kestävän kehityksen edistymisen seurannasta talousarviossa. Tilastokeskuksen ja Valtiontalouden tarkastusviraston valiokunta kuulee bkt-mittareita täydentävistä kestävän hyvinvointitalouden mittareista sekä keinoista, joilla ylivaalikautinen kestävän kehityksen edistymisen seuranta voitaisiin selkeämmin kytkeä eduskunnan JTS-, TAE- ja vuosikertomuskäsittelyyn. TEM kuullaan kestävää kasvua edistävistä toimenpiteistä. Suomen yliopistojen rehtorineuvosto (UNIFI ry) ja Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto (Arene ry) kuullaan suomalaisen inhimillisen pääoman ja innovaatiokyvykkyyden sekä kansainvinälisten liiketoimintaekosysteemien kehittämisestä ikääntyvässä Suomessa.

6. Eduskunnan oikeusasiamiehen kertomus vuodelta 2020
Kertomus K 8/2021 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan lausunnon antamista varten perustuslakivaliokunnalle. Määräaika: 1.12.2021.

Valiokunta päätti, ettei asian johdosta ryhdytä toimenpiteisiin.

7. Valtioneuvoston oikeuskanslerin kertomus vuodelta 2020
Kertomus K 17/2021 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan lausunnon antamista varten perustuslakivaliokunnalle. Määräaika: 1.12.2021.

Valiokunta päätti, ettei asian johdosta ryhdytä toimenpiteisiin.

8. Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn

Valtioneuvoston E-selvitys E 62/2021 vp
Liiteasiakirja Komission tiedonanto: Tiedonanto eurooppalaisesta lähestymistavasta tekoälyyn
Asiantuntijasuunnitelma Tekoäly_asiantuntijasuunnitelma_211013_OH.pdf A 8

Valiokunta hyväksyi asiantuntijasuunnitelman.

9. Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: 2030 digitaalinen kompassi: eurooppalainen lähestymistapa digitaalista vuosikymmentä varten

Valtioneuvoston E-selvitys E 48/2021 vp

Valiokunta päätti yhdistää tämän asian käsittelyn asian E 62/2021 vp käsittelyyn.

10. Valtioneuvoston selvitys: Ennakkovaikuttaminen: Euroopan unionin datasäädös

Valtioneuvoston E-selvitys E 86/2021 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan mahdollisia toimenpiteitä varten.

Valiokunta päätti yhdistää tämän asian käsittelyn asian E 62/2021 vp käsittelyyn.

11. Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi tekoälyn harmonisoiduksi sääntelyksi (Artificial Intelligence Act)

Valtioneuvoston U-kirjelmä U 28/2021 vp

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan mahdollisia toimenpiteitä varten.

Valiokunta päätti yhdistää tämän asian käsittelyn asian E 62/2021 vp käsittelyyn.

12. Valtioneuvoston selonteko sisäisestä turvallisuudesta

Valtioneuvoston selonteko VNS 4/2021 vp
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 johtaja Axel Hagelstam, Huoltovarmuuskeskus Asiantuntijalausunto A 4
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 johtaja Johanna Erkkilä, Kyberturvallisuuskeskus Asiantuntijalausunto B 4
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 analyysipäällikkö Juha Syrjä, Poliisihallitus Asiantuntijalausunto C 4
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 toimistopäällikkö Jussi Terho, Suomen Pankki Asiantuntijalausunto D 4

Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 johtaja Mika Salminen, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) Asiantuntijalausunto E 4
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 kansainvälisten suhteiden päällikkö Rasmus Hindrén, Euroopan hybridiuhkien torjunnan osaamiskeskus Asiantuntijalausunto F 4
Asiantuntijalausunto VNS 4/2021 vp TuV 13.10.2021 hallintojohtaja Maria Teirikko, Ruokavirasto Asiantuntijalausunto G 4

Asia on saapunut tulevaisuusvaliokuntaan lausunnon antamista varten hallintovaliokunnalle. Määräaika: 12.11.2021.

Valiokunta hyväksyi asiantuntijasuunnitelman. Valiokunta kuulee Huoltovarmuuskekuksen, Poliisihallituksen, Euroopan hybridiuhkien torjunnan osaamiskeskuksen, Kyberturvallisuuskeskuksen, Suomen Pankin, Ruokaviraston, THL:n ja SM:n. Kuulemisten aiheena on miten hyvin TuVn ennakointiraportissa (TuVJ 6/2020) esille nousseet uhat ja riskit on huomioitu sisäisen turvallisuuden selonteossa?

Valiokunta hyväksyi ennakkokäsittelyssä suoritetut toimenpiteet.

Todettiin, että asiantuntijat on kuultu valiokunnan epävirallisissa etäkokouksissa.

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- johtaja Axel Hagelstam, Huoltovarmuuskeskus, liite
- johtaja Johanna Erkkilä, Kyberturvallisuuskeskus, liite
- analyysipäällikkö Juha Syrjä, Poliisihallitus, liite
- toimistopäällikkö Jussi Terho, Suomen Pankki, liite
- johtaja Mika Salminen, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL), liite
- kansainvälisten suhteiden päällikkö Rasmus Hindrén, Euroopan hybridiuhkien torjunnan osaamiskeskus, liite
- hallintojohtaja Maria Teirikko, Ruokavirasto, liite
- ylijohtaja Matti Puolimatka, Ruokavirasto
- elintarviketurvallisuusosaton johtaja ja asiantuntija Marjatta Rahkio, Ruokavirasto
- erikoistutkija Miia Jakava-Viljanen, Ruokavirasto

Vahvistettiin, että valiokunta on epävirallisessa etäkokouksessaan pe 8.10.2021 pyytänyt Ruokavirastolta lisäselvityksen.

13. Valtioneuvoston selonteko kestävän kehityksen globaalista toimintaohjelmasta Agenda2030:sta Kohti hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa

Valtioneuvoston selonteko VNS 3/2020 vp
Valiokunnan lausunto YmVL 2/2021 vp
Valiokunnan lausunto HaVL 2/2021 vp
Valiokunnan lausunto MmVL 3/2021 vp
Valiokunnan lausunto StVL 2/2021 vp
Valiokunnan lausunto SiVL 3/2021 vp
Valiokunnan lausunto TyVL 4/2021 vp

Valiokunnan lausunto UaVL 3/2021 vp
Muu asiakirja LiVL_13+2021.pdf
Muu asiakirja TaVL_18+2021.pdf
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 09.06.2021 professori Petri Tapio, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto A 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 09.06.2021 professori Irmeli Mustalahti, Itä-Suomen yliopisto Asiantuntijalausunto B 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 09.06.2021 yliopistotutkija Teija Koskela, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto C 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 09.06.2021 puheenjohtaja Sofia Savonen, Nuorten Agenda2030 -ryhmä Asiantuntijalausunto D 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 erikoistutkija Seita Romppanen, Suomen ympäristökeskus Asiantuntijalausunto E 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 tutkijatohtori Panu Pihkala, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto F 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 professori Lasse Peltonen, Itä-Suomen yliopisto Asiantuntijalausunto G 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 professori Maija Setälä, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto H 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 professori Suvi Salmenniemi, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto I 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 professori Kai Hakkarainen, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto J 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 11.06.2021 johtaja, tutkimusprofessori Anna Rotkirch, Väestöliitto ry Asiantuntijalausunto K 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 toimitusjohtaja Mikael Maksimow, QHeat Asiantuntijalausunto L 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 toimitusjohtaja Mikael Maksimow, QHeat Asiantuntijalausunto M 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 toimitusjohtaja Pasi Vainikka, Solar Foods Oy Asiantuntijalausunto N 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 COO Juha Vartiainen, IQM Asiantuntijalausunto O 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 Chief Activist Office Mikael Westerlund, Origin by Ocean Asiantuntijalausunto P 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 16.06.2021 toimitusjohtaja Petri Alava, Infinited Fiber Asiantuntijalausunto Q 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 18.06.2021 toimitusjohtaja Ilari Abdeen, Kivra Oy Asiantuntijalausunto R 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 18.06.2021 toimitusjohtaja Ilari Abdeen, Kivra Oy Asiantuntijalausunto S 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 18.06.2021 toimitusjohtaja Jerry Pasanen, Suomen Avustajapalvelut Oy Asiantuntijalausunto T 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 08.09.2021 johtaja Mika Aaltola, Ulkopoliittinen instituutti Asiantuntijalausunto U 13

Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 08.09.2021 Suomen IPCC-työryhmä, Ilmatieteen laitos Asiantuntijalausunto V 13
Asiantuntijalausunto VNS 3/2020 vp TuV 08.09.2021 Luonnonvarakeskus Asiantuntijalausunto W 13
Valiokunnan mietintöluonnos Valtioneuvoston selonteko kestävän kehityksen globaalista toimintaohjelmasta Agenda2030:sta Kohti hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa X 13

Valiokunta merkitsi saapuneeksi: valiokunnan lausunto LiVL 13/2021 vp.

Valiokunta merkitsi saapuneeksi: valiokunnan lausunto TaVL 18/2021 vp.

Todetaan, että asiantuntijat on kuultu valiokunnan epävirallisissa etäkokouksissa.

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- arktinen ja antarktinen suurlähettiläs Petteri Vuorimäki, ulkoministeriö
- erikoistutkija Seita Romppanen, Suomen ympäristökeskus, liite
- tutkijatohtori Panu Pihkala, Helsingin yliopisto, liite
- professori Irmeli Mustalahti, Itä-Suomen yliopisto, liite
- professori Lasse Peltonen, Itä-Suomen yliopisto, liite
- professori Petri Tapio, Turun yliopisto, liite
- professori Maija Setälä, Turun yliopisto, liite
- yliopistotutkija Teija Koskela, Turun yliopisto, liite
- puheenjohtaja Laura Hildén, Nuorten Agenda2030 -ryhmä
- puheenjohtaja Sofia Savonen, Nuorten Agenda2030 -ryhmä, liite
- toimitusjohtaja Mikael Maksimow, QHeat, liite
- toimitusjohtaja Pasi Vainikka, Solar Foods Oy, liite
- COO Juha Vartiainen, IQM, liite
- Chief Activist Office Mikael Westerlund, Origin by Ocean, liite
- toimitusjohtaja Petri Alava, Infinited Fiber , liite
- toimitusjohtaja Ilari Abdeen, Kivra Oy, liite
- toimitusjohtaja Jerry Pasanen, Suomen Avustajapalvelut Oy, liite

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:
- johtaja Mika Aaltola, Ulkopoliittinen instituutti, liite
- Luonnonvarakeskus, liite
- johtaja, tutkimusprofessori Anna Rotkirch, Väestöliitto ry, liite
- professori Kai Hakkarainen, Helsingin yliopisto, liite
- professori Suvi Salmenniemi, Turun yliopisto, liite
- Suomen IPCC-työryhmä, Ilmatieteen laitos, liite

Valiokunta lopetti asiantuntijakuulemisen.

Todettiin, että epävirallista valmistavaa keskustelua on käyty epävirallisessa etäkokouksessa.

Valiokunta kävi valmistavan keskustelun.

Sihteeri esitteli mietintöluonnoksen.

Valiokunta kävi yleiskeskustelun.

Yksityiskohtaisessa käsittelyssä valiokunta hyväksyi mietintöluonnoksen muutettuna.

Valiokunta päätti yksimielisesti muuttaa kappaleen 89 kolmannen sisennetyn kappaleen kolmanneksi viimeisen rivin VR & AR-todellisuus muotoon lisätty- ja virtuaalitodellisuus.

Valiokunta päätti yksimielisesti pitää käsittelyä asian ratkaisevana käsittelynä.

Asian käsittely valiokunnassa on päättynyt.

14. Hallituksen vuosikertomus 2020

Kertomus K 3/2021 vp
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 15.09.2021 johtava asiantuntija Jaana Tapanainen-Thiess, valtioneuvoston kanslia Asiantuntijalausunto A 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 15.09.2021 johtava asiantuntija Jaana Tapanainen-Thiess, valtioneuvoston kanslia Asiantuntijalausunto B 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 johtava asiantuntija Sami Pirkkala, valtioneuvoston kanslia Asiantuntijalausunto C 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 budjettineuvos Johanna von Knorring-Rosenlew, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto D 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 neuvotteleva virkamies Pasi Koikkalainen, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto E 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 24.09.2021 valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto F 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 johtava asiantuntija Jyrki Alkio, työ- ja elinkeinoministeriö Asiantuntijalausunto G 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 24.09.2021 työ- ja elinkeinoministeriö Asiantuntijalausunto H 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 10.09.2021 erikoistutkija Kaisa Oksanen, ulkoministeriö Asiantuntijalausunto I 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 10.09.2021 ympäristöneuvos Jarmo Muurman, ympäristöministeriö Asiantuntijalausunto J 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 10.09.2021 ympäristöneuvos Jarmo Muurman, ympäristöministeriö Asiantuntijalausunto K 14 esitys
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 13.10.2021 suunnittelupäällikkö Kirsi Heinivirta, opetus- ja kulttuuriministeriö Asiantuntijalausunto L 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 15.09.2021 suunnittelupäällikkö Kirsi Heinivirta, opetus- ja kulttuuriministeriö Asiantuntijalausunto M 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 15.09.2021 kulttuuriasiainneuvos Petra Havu, opetus- ja kulttuuriministeriö Asiantuntijalausunto N 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 15.09.2021 ma. ylijohtaja Saku Airosmaa, Verohallinto Asiantuntijalausunto O 14

Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 17.09.2021 ylijohtaja Johanna Laiho-Kauranne, Tilastokeskus Asiantuntijalausunto P 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 17.09.2021 ylijohtaja Johanna Laiho-Kauranne, Tilastokeskus Asiantuntijalausunto Q 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 tuloksellisuustarkastuspäällikkö Lassi Perkinen, Valtiontalouden tarkastusvirasto Asiantuntijalausunto R 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 tuloksellisuustarkastuspäällikkö Lassi Perkinen, Valtiontalouden tarkastusvirasto Asiantuntijalausunto S 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 ylijohtaja Johanna Laiho-Kauranne, Tilastokeskus Asiantuntijalausunto T 14
Asiantuntijalausunto K 3/2021 vp TuV 22.09.2021 ylijohtaja Johanna Laiho-Kauranne, Tilastokeskus Asiantuntijalausunto U 14
Valiokunnan lausuntoluonnos Hallituksen vuosikertomus 2020 V 14

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- johtava asiantuntija Jaana Tapanainen-Thiess, valtioneuvoston kanslia, liite
- johtava asiantuntija Sami Pirkkala, valtioneuvoston kanslia, liite
- budjettineuvos Johanna von Knorring-Rosenlew, valtiovarainministeriö, liite
- neuvotteleva virkamies Veli Auvinen, valtiovarainministeriö
- neuvotteleva virkamies Pasi Koikkalainen, valtiovarainministeriö, liite
- johtava asiantuntija Jyrki Alkio, työ- ja elinkeinoministeriö, liite
- lähetystöneuvos Mikael Långström, ulkoministeriö
- erikoistutkija Kaisa Oksanen, ulkoministeriö, liite
- ympäristöneuvos Jarmo Muurman, ympäristöministeriö, liite
- suunnittelupäällikkö Kirsi Heinivirta, opetus- ja kulttuuriministeriö, liite
- neuvotteleva virkamies Ville Heinonen, opetus- ja kulttuuriministeriö
- kulttuuriasiainneuvos Petra Havu, opetus- ja kulttuuriministeriö
- ma. ylijohtaja Saku Airosmaa, Verohallinto, liite
- ylitarkastaja Timo Puiro, Verohallinto
- johtaja Sami Koskinen, Verohallinto
- ylijohtaja Johanna Laiho-Kauranne, Tilastokeskus, liite
- kehittämispäällikkö Anna Pärnänen, Tilastokeskus
- kehittämispäällikkö Tuomas Rothovius, Tilastokeskus
- tuloksellisuustarkastuspäällikkö Lassi Perkinen, Valtiontalouden tarkastusvirasto, liite

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:
- valtiovarainministeriö, liite
- työ- ja elinkeinoministeriö, liite

Todetaan, että asiantuntijat on kuultu valiokunnan epävirallisissa etäkokouksissa.

Valiokunta lopetti asiantuntijakuulemisen.

Todettiin, että epävirallista valmistavaa keskustelua on käyty epävirallisessa etäkokouksessa.

Valiokunta kävi valmistavan keskustelun.

Sihteeri esitteli lausuntoluonnoksen.

Valiokunta kävi yleiskeskustelun.

Yksityiskohtaisessa käsittelyssä valiokunta hyväksyi lausuntoluonnoksen sellaisenaan.

Valiokunta päätti yksimielisesti pitää käsittelyä asian ratkaisevana käsittelynä.

Asian käsittely valiokunnassa on päättynyt.

15. Tulevaisuusvaliokuntien maailmankokous

Valiokunnan oma asia O 79/2019 vp
Muu asiakirja Uruguay_2021-06-18_.pdf A15

Uruguayn parlamentin tulevaisuusvaliokunta.

Valiokunta merkitsi saapuneeksi: kirje: Uruguayn parlamentin tulevaisuusvaliokunta. Liite.

16. Tulevaisuusvaliokunnan selvityshankkeet 2019 - 2023

Valiokunnan oma asia O 5/2019 vp
Muu asiakirja TuVn tekoälyraportin dispositioluonnos_2021-06-16.pdf A 16
Muu asiakirja O5_2019vp_Yhteenveto_2021_syksy_Hietanen.pdf B 16
Asiantuntijalausunto O 5/2019 vp TuV 13.10.2021 professori Kimmo Nuotio, Strategisen tutkimuksen neuvosto Asiantuntijalausunto C 16

Tulevaisuusvaliokunnan tekoälyraportti: Tekoäly tänään ja tulevaisuudessa (työnimi).

Valiokunta hyväksyi asiantuntijasuunnitelman.

Ajankohtaiskatsaus. Merkitään saapuneeksi sihteerin laatima yhteenveto syyskausi 2021. Liite.

Todetaan, että asiantuntijat on kuultu julkisessa kuulemisessa valiokunnan epävirallisessa etäkokouksessa.

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- professori Kimmo Nuotio, Strategisen tutkimuksen neuvosto, liite
- professori Mikael Hildén, Suomen ympäristökeskus
- tutkimusjohtaja Heli Koski, Elinkeinoelämän tutkimuslaitos ETLA
- tutkimusprofessori Maria Kopsakangas-Savolainen, Suomen ympäristökeskus
- tutkijatohtori Elias Hurmekoski, Helsingin yliopisto
- johtava tutkija, ohjelmapäällikkö Anne Pihlanto, Luonnonvarakeskus
- työelämäprofessori Olli Kangas, Turun yliopisto

- professori Mikko Niemelä, Turun yliopisto
- tutkimuskoordinaattori Hannu Karhunen, Palkansaajien tutkimuslaitos
- tutkijatohtori Tuuli Turja, Tampereen yliopisto

17. Muut asiat

Esityslistan liite TuV_08092021_OECD-Finland-report-Liite.pdf Liite A 17
Esityslistan liite OECD-hanke Valtion ennakoiva ohjaus_pääkohdat suomeksi_Höyssä.pdf Liite B 17
Esityslistan liite Komission vastaus TuVn lausuntoon TuVL 3_2021 vp - E 130_2020.pdf Liite C 17
Esityslistan liite SuomenAkatemia_STN_Ohjelmaehdotus_061021.pdf Liite D 17
Esityslistan liite EPTA_Invitation EPTA Conference and Council meeting_2021-0862 I.pdf Liite E 17
Esityslistan liite EPTA_Agenda EPTA Council meeting and EPTA conference 2021_20211006_.pdf Liite F 17

Esitettiin Viron parlamentin Foresight Centre:n ja Foresight Council:n esitämä tapaamisehdotus TuV:lle syys-lokakuussa 2021. Sihteeristö valmistelee.

Todettiin, että Suomen Akatemian Strategisen tutkimuksen neuvoston (STN) ensimmäisten kuusivuotisten ohjelmien avoin kuuleminen on julkisena etäkuulemisena 6.10.2021. Alustava ohjelma liitteenä.

Merkittiin saapuneeksi Euroopan komission varapuheenjohtajan vastaus valiokunnan lausuntoon TuVL 3/2021 vp - E 130/2020 vp ”Strateginen ennakointi – edellytysten luominen Euroopan selviytymiskyvyn parantamiseksi”. Liite.

Merkittiin tiedoksi Valtion ennakoiva ohjaus ja systeemisen muutoksen tukeminen yhteiskunnassa. Report and feedback: 1.9.2021 OECD's Recommendations on Anticipatory Innovation Governance in Finland. Liite.

Todettiin yhteistyö Uruguayn tulevaisuusvaliokunnan kanssa.

Esitettiin kutsu Epta-verkoston vuosikokoukseen. Liitteet.

EPTA_Kutsu

18. Seuraava kokous

Ilmoitettiin, että valiokunnan seuraava kokous on perjantaina 15.10.2021 kello 10.00.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Valiokuntaneuvos Olli Hietanen