

TEADUS- JA ARENDUSNÕUKOGU ISTUNG nr. 78

Stenbocki maja, Terrase tuba  
Algus kell 14:35  
Lõpp kell 16:40

13. veebruar 2019

Juhatas:

Peaminister

Jüri Ratas

Võtsid

osa:

TANi liikmed

Toomas Tõniste  
Mailis Reps  
Rene Tammist  
Jaak Aaviksoo  
Mart Saarma  
Toomas Asser  
Oliver Väärtnõu  
Gunnar Okk  
Toomas Luman  
Toomas Tamsar

Lisaks olid veel kohal:

Haridus- ja Teadusministeerium (HTM): Indrek Reimand, Katrin Pihor.

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium (MKM): Kaupo Reede.

Riigikantselei: Henry Kattago, Anne Jürgenson, Argo Kerb, Egge Kulbok-Lattik, Katrin Juhandi, Kristiina Tuisk.

Päevakorrapunkt nr 1

**TANi 2019.a. tegevusplaani kinnitamine**

Esitaja: Henry Kattago, Riigikantselei

Otsus:

**1. Kiita TANi 2019.a. tegevusplaani heaks.**

**Eesti temaatilised prioriteetid Euroopa Horisoni strateegilise planeerimise protsessi raames**

Esitaja: Katrin Pihor, Haridus- ja Teadusministeerium

Otsus:

- 1. Toetada välja pakutud temaatiliste eelistuste kasutamist Euroopa Horisoni läbirääkimistel, arvestades TANI täiendusi:**
  - Lisada missioonide hulka 1. ja 4.
  - Lisada 6. ja 7. partnerlus.
  - Fookusteemadesse lisada töötlev tööstus.
- 2. Eesti esindajatel Euroopa Liidu Nõukogu erinevatel tasanditel lähtuda läbirääkimistel ülaltoodud temaatilistest eelistustest.**
- 3. HTMil koordineerida Eesti huvide esindamist Horisoni läbirääkimistes.**
- 4. RES 2020-2023 planeerimisel näha ette täiendavad vahendid teadus- ja arendustegevuse lisavahendite hulgast fookusteemades Eesti huvide esindamisel eesmärgiga, et Eesti oleks nendel teemadel partnerluste ja missioonide läbirääkimistel nähtavalt esindatud ja arvestatav partner.**

TAN otsuse kohaselt on EL raamprogrammis Eestile prioriteetsed kõik seniste läbirääkimiste käigus välja pakutud missioonide valdkonnad:

- Missiooni valdkond 1: Kohanemine kliimamuutusega, sh ühiskonna ümberkohanemine
- Missiooni valdkond 2: Vähk
- Missiooni valdkond 3: Terved ookeanid ja looduslikud veekogud
- Missiooni valdkond 4: Süsinikuneutraalsed ja targad linnad
- Missiooni valdkond 5: Terve pinnas jätkusuutlikuks toiduks

Eesti temaatilistele eelistustele sobivad partnerlused on:

- Innovaatiliste terviselahenduste kiirem arendamine ja turvalisem kasutamine Euroopa patsientide jaoks ning ülemaailmne tervis.
- Digitaal- ja võtmetehnoloogiate edendamine ja kasutamine, sh uuenduslikud tehnoloogiad nagu tehisintellekt ja kvantumtehnoloogia.
- Jätkusuutlikud, kaasavad, bioressursipõhised lahendused.
- Puhtad vesiniku ja jätkusuutliku energia säilitamise tehnoloogiad, millel on väiksem ökoloogiline jalajälg ja vähem energiamahukas tootmine.
- Puhtad, ühendatud, koostööd tegevad, iseseisvad ja automatiseeritud lahendused inimeste ja kaupade tuleviku liikuvusvajaduste lahendamiseks.

Eesti fookusteemad EL teadus- arendus ja innovatsioonialases koostöös on järgmised:

- Inimkeskne tervishoid: personaalmeditsiin ja kliinilised uuringud ning nende kokkupuutepunktid.
- Küberturvalisus, selle uuenduslikud lähenemised ja tehnoloogiad.

- Põllumajandus, biomajandus, bioressurss, sh toiduohutus ja üks tervis, toidujulgeolek, toiduga varustatus ja kindlustatus ning bioressursside nutikas väärindamine.
- Mere ja veeressursside säästlik kasutamine, kaitse ja väärindamine; kumulatiivsed mõjud ja kliimamuutused, bioloogiline mitmekesisus ja elupaikade kaitse.
- Töötlev tööstus.

### Päevakorrapunkt nr 3

#### **RES 2020-23 ja TAI rahastamine**

Esitaja: Indrek Reimand, Haridus- ja Teadusministeerium

Otsus:

**1. Teadusleppe osapooltel lähtuda teadus- ja arendustegevuse rahastamise 1% eesmärgi arvestamisel HTMi ja RAMi poolt välja pakutud metoodikast, fikseerides algseisu järgnevas tabelis:**

**Teadus- ja arendustegevuse valdkonna rahastamise prognoos 1 % SKP-st taseme saavutamiseks (tuh eurot)**

	2018	2019	2020	2021	2022
SKP rahandusministeeriumi 2018.a. suvine prognoos	25 469 000	27 068 000	28 640 000	30 218 000	31 849 000
HTM teadus- ja arendustegevuse (TA) valdkonna eelarve	129 594	144 317	143 308	141 530	135 950
Teiste ministeeriumite TA valdkonna eelarve	48 406	48 877	47 891	42 019	40 728
<b>Valitsussektori TA valdkonna rahastamise eelarve kokku</b>	<b>178 000</b>	<b>193 194</b>	<b>191 199</b>	<b>183 549</b>	<b>176 678</b>
1 % SKPst	254 690	270 680	286 400	302 180	318 490
Teadusleppe 2018 1% suunas liikumise tempo (siht)		0,71%	0,83%	0,92%	1,00%
Teadusleppe 2018 täitmiseks vajalik summa võrreldes RES senikavandatud valitsussektori TA valdkonna eelarvega			46 513	94 457	141 812
<b>Lisaraha vajadus võrreldes eelneva aastaga</b>			<b>46 513</b>	<b>47 944</b>	<b>47 355</b>
<b>Valitsussektori TA valdkonna rahastamise eelarve koos lisarahaga (tuh eurot)</b>			<b>237 712</b>	<b>278 006</b>	<b>318 490</b>

**2. TANI ettepanek on lisandunud raha jaotusel lähtuda järgmistest indikatiivsetest proportsioonidest:**

**a. 40% teadussüsteemi ja teaduse arengut toetavad meetmed;**

**b. 40% ettevõtete TAI kasvu ja teaduskoostööd toetavaid meetmed eesmärgiga kasvatada erasektori omapoolseid TA investeeringuid;**

**c. 20% valdkondlike poliitikate teaduspõhist kujundamist ja valdkonna eesmärkide elluviimist toetavad TAI meetmed.**

**3. HTMil ja MKMil esitada koostöös RAMi ja teiste ministeeriumidega järgmisele TANI koosolekule täpsemad riigi eelarvestrateegia 2020-2023 ettepanekud koos meetmete eesmärkide, sisu ja rahastamise mahuga.**

**4. Ettepanekute väljatöötamisel järgida kaasamise head tava.**

Päevakorrapunkt nr 4

**Ülevaade nutikast spetsialiseerumisest ja ettepanekud**

Esitaja: Kaupo Reede, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

Ajapuudusel ei käsitletud.

Järgmine TANI istung toimub **7. mail 2019.a. kell 15.00 – 17.00.**