



ministri käskkiri

Tartu

29. november 2013. a nr 520

Teadus- ja arendustegevuse korralise evalveerimise 2013. aasta hindamiskomisjoni ja selle töökorra kinnitamine

„Vabariigi Valitsuse seaduse” § 46 lõike 6 alusel ja kooskõlas Vabariigi Valitsuse 10. veebruari 2005. a määruse nr 28 „Haridus- ja Teadusministeeriumi põhimäärus” § 23 lõike 2 punktiga 23 ja § 37 lõikega 1 ning haridus- ja teadusministri 15. detsembri 2009. a määruse nr 83 „Teadus- ja arendustegevuse korralise evalveerimise taotlemise, läbiviimise ja tulemuse kinnitamise täpsemad tingimused ja kord” § 3 lõikega 3:

1. Moodustan teadus- ja arendustegevuse korralise evalveerimise 2013. aasta hindamiskomisjoni (edaspidi *komisjon*) Eesti Kunstiakadeemias läbiviidava teadus- ja arendustegevuse evalveerimiseks loodusteaduste ja tehnika valdkonnas tööperioodiga kuni 31. detsember 2013. a järgmises koosseisus:

Jan Westra Eindhoveni Tehnoloogiaülikooli emeriitprofessor, komisjoni esimees;

Alistair Borthwick Edinburghi Ülikooli professor;

Herman Neuckermans Leuveni Ülikooli emeriitprofessor.

2. Määran komisjoni ülesanneteks:

- 1) hinnata Eesti Kunstiakadeemias läbiviidavat teadus- ja arendustegevust haridus- ja teadusministri 15. detsembri 2009. a määruses nr 86 „Teadus- ja arendustegevuse valdkondade loetelu” välja toodud loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 2) esitada hiljemalt 31. detsembriks 2013. a töö tulemused Eesti Teadusinfosüsteemi keskkonnas täidetavas vormis ning paber kandjal, mille allkirjastab hindamiskomisjoni esimees. Komisjon teeb haridus- ja teadusministrile motiveeritud ettepaneku evalveerida Eesti Kunstiakadeemia teadus- ja arendustegevus loodusteaduste ja tehnika valdkonnas kas „positiivselt” või „negatiivselt”;
- 3) negatiivse evalveerimishinnangu puhul anda Eesti Kunstiakadeemiale põhjendatud soovitusi teadus- ja arendustegevuse jätkamise otstarbekuse osas antud valdkonnas;
- 4) edastada ettepanekud SA Eesti Teadusagentuurile hiljemalt 31. detsembriks 2013. a, mis omakorda esitab komisjoni ettepanekud ühe kuu jooksul nende saamisest haridus- ja teadusministrile.

3. Komisjoni tehniline teenindamine tagada Sihtasutusel Eesti Teadusagentuur.

4. Kinnitan komisjoni töökorra, sh hinnangu kujundamise juhendi (juurde lisatud).

5. Komisjoni kulutused katab Eesti Kunstiakadeemia Sihtasutuse Eesti Teadusagentuur poolt esitatud arve alusel.

6. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse „Halduskohtumenetluse seadustikus” sätestatud korras.

Jaak Aaviksoo
minister

Teadus- ja arendustegevuse korralise evalveerimise hindamiskomisjoni töökord, sh hinnangu kujundamise juhend

1. Üldsätted

- 1.1. Korralise evalveerimise eesmärk on hinnata teadus- ja arendusasutuse (edaspidi *asutus*) vastava teadus- ja arendustegevuse valdkonna (edaspidi *valdkond*) teadus- ja arendustegevuse taset ning selle aluseks võetakse vastava valdkonna rahvusvaheliselt tunnustatud kriteeriumid.
- 1.2. Teadus- ja arendustegevuse korralise evalveerimise positiivne evalveerimistulemus annab asutusele õiguse taotleda riiklike teadus- ja arendustegevuseks ette nähtud vahendeid vastavas valdkonnas teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduses sätestatud alustel, õiguse taotleda doktoriõppe läbiviimise õigust ülikooliseaduses sätestatud alustel ning teistes õigusaktides ettenähtud õigused.

2. Komisjoni töö põhimõtted

- 2.1. Korralist evalveerimist viib läbi selleks moodustatud ajutine 3 kuni 16 väliseksperdist koosnev hindamiskomisjon (edaspidi *komisjon*).
- 2.2. Komisjon hindab vastavalt vajadusele haridus- ja teadusministri 15. detsembri 2009. a määruses nr 86 „Teadus- ja arendustegevuse valdkondade loetelu“ välja toodud teadus- ja arendustegevuse valdkondi.
- 2.3. Kõik komisjoni liikmed peavad enne tööle asumist allkirjastama sõltumatus ja konfidentsiaalsuse deklaratsiooni. Komisjoni liikmed kohustuvad ka pärast evalveerimisprotsessi lõppu mitte kasutama ja teatavaks tegema kolmandatele isikutele avalikku või mitteavalikku teavet, nagu informatsioon, dokumendid ja muu teave, mis on saanud neile teatavaks või millele on juhitud nende tähelepanu evalveerimise käigus.
- 2.4. Komisjoni saabumisest teatatakse asutusele vähemalt 10 tööpäeva ette.
- 2.5. Asutuse tegevust vastavas valdkonnas hinnatakse võrreldes vastava valdkonna rahvusvaheliselt tunnustatud kriteeriumitega komisjoni poolt *peer review* põhimõttel. Komisjon annab hinnangu asutuse teadus- ja arendustegevusele evalveeritavas valdkonnas.
- 2.6. Ekspert hinnangu andmiseks kasutavad komisjoni liikmed evalveerimisega seotud dokumentatsiooni ning Eestis toimuva kohtvisiidi käigus saadavat informatsiooni.
- 2.7. Evalveerimisega seotud dokumentatsiooniga tutvumine toimub enne komisjoni liikmete saabumist Eestisse. Selleks vajalik dokumentatsioon sisaldab järgmisi materjale:
 - 2.7.1. Asutuste poolt esitatud taotlused koos sellele lisatud andmetega.
 - 2.7.2. Muud Eesti teadus- ja arendustegevust puudutavad täiendavad dokumendid, mille SA Eesti Teadusagentuur edastab komisjonile.
- 2.8. Asutuse kohtvisiidi käigus toimuvad järgmised tegevused:
 - 2.8.1. Asutusepoolne enesetutvustus asutuse poolt valitud vormis.
 - 2.8.2. Asutuse infrastruktuuriga tutvumine.
 - 2.8.3. Vestlused teadustöötajate, õppejõudude ja doktoriõppe üliõpilaste esindajatega.
- 2.9. Komisjonil on õigus nõuda evalveerimisel tähtsust omavate täiendavate materjalide esitamist. Asutuses kohtvisiidil saadab komisjoni vaatlejana SA Eesti Teadusagentuuri esindaja.
- 2.10. Evalveerimisel arvestatakse vastava valdkonna eripära. Kõik evalveerimishinnangud peavad olema põhjendatud.

3. Hinnang asutuse teadus- ja arendustegevusele evalveeritavas valdkonnas

- 3.1. Hindamisel lähtutakse kolmest ülemkriteeriumist, mis on omakorda jagatud alamkriteeriumiteks.
- 3.2. Hindamiseks kasutatakse kaheastmelist skaalat: positiivne ja negatiivne.

3.3. Koondhinnangu andmisel arvestab komisjon erinevate alamkriteeriumite hinnanguid lähtuvalt valdkonna spetsiifikast.

Ülemkriteerium	Skaala	Alamkriteerium
1. Teadus- ja arendustegevuse tulemuslikkus võrreldes rahvusvaheliselt tunnustatud teadus- ja arendustegevuse kriteeriumitega vastavas valdkonnas.	Positiivne	Teadus- ja arendustegevust evalveeritavas valdkonnas iseloomustab valdkonna spetsiifikast ja asutuse profiilist lähtuvalt piisav rahaline maht.
		Asutuses töötab evalveeritava valdkonna ja asutuse teadus- ja arendustegevuse mahtu ja spetsiifikat arvestades piisaval arvul teadustöötajaid ¹ .
		Teadus- ja arendustegevust iseloomustab tänapäevane ja uudne uurimistöõde temaatika.
		Asutusel on evalveeritavas valdkonnas rahvusvahelisi koostööprojekte või ta osaleb erinevates rahvusvahelistes koostöövõrgustikes
	Negatiivne	Teadus- ja arendustegevust evalveeritavas valdkonnas iseloomustab valdkonna spetsiifikast ja asutuse profiilist lähtuvalt ebapiisav rahaline maht.
		Asutuses töötab evalveeritava valdkonna ja asutuse teadus- ja arendustegevuse mahtu ja spetsiifikat arvestades ebapiisaval arvul teadustöötajaid.
		Teadus- ja arendustegevust iseloomustab aegunud uurimistöõde temaatika.
		Asutusel puuduvad evalveeritavas valdkonnas rahvusvahelised koostööprojektid, koostöö rahvusvaheliste koostöövõrgustikega puudub või on nõrgalt arenenud.

Ülemkriteerium	Skaala	Alamkriteerium
2. Teadustöötajate arv ja kvalifikatsioon võrreldes rahvusvaheliselt tunnustatud kriteeriumitega vastavas valdkonnas.	Positiivne	Teadustöötajad on avaldanud viimase 5 aasta jooksul teadustöötaja kohta evalveeritava valdkonna mõistes piisava arvu artikleid rahvusvahelistes teadusajakirjades või eelretsenseeritavaid teaduslikke monograafiaid.
		Teadustöötajad on viimase 5 aasta jooksul asutuse nimel esitanud patendi- või sordikaitsetunnistuste taotlusi.
		Evalveeritava valdkonna mõistes piisaval arvul teadustöötajatest on Eesti seadusandlikele aktidele vastav ja tunnustatud teaduskraad.
		Viimase 5 aasta jooksul on edukalt juhendatud doktoritöid.
		Teadustöötajad on evalveeritavas valdkonnas pälvinud piisavalt riiklikku või rahvusvahelist tunnustust.
	Negatiivne	Teadustöötajad ei ole avaldanud viimase 5 aasta jooksul evalveeritava valdkonna mõistes piisaval arvul artikleid rahvusvahelistes teadusajakirjades ega eelretsenseeritavaid teaduslikke monograafiaid.
		Patendi- või sordikaitse tunnistuste taotlused viimase 5 aasta jooksul puuduvad.
		Evalveeritava valdkonna mõistes ebapiisaval arvul teadustöötajatest on Eesti seadusandlikele aktidele vastav ja tunnustatud teaduskraad.
		Doktoriõppe edukus viimase 5 aasta jooksul on olnud puudulik.
		Teadustöötajad ei ole evalveeritavas valdkonnas pälvinud riiklikku või rahvusvahelist tunnustust.

¹ Teadustöötaja – siin ja edaspidi ETISes teadus- ja arendusprojektidega seotud isik, st nii teadustöötajad TAKS § 8 mõistes kui projektidega seotud õppejõud.

Ülemkriteerium	Skaala	Alamkriteerium
3. Uurimiskeskonna, sealhulgas seadmete ja ruumide olemasolu ja piisavus vastava valdkonna teadus- ja arendustegevuse läbiviimiseks.	Positiivne	Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas on tagatud vajalike töö- ja abiruumidega.
		Asutuse uurimisrühmade kasutuses olevad tööruumid evalveeritavas valdkonnas on kaasaegsed ja vastavad seatud eesmärkidele.
		Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas on eksperimentaalsete teemade puhul tagatud vajaliku aparatuuriga.
		Asutuse uurimisrühmade kasutuses olev aparatuur evalveeritavas valdkonnas on eksperimentaalsete teemade puhul kaasaegne ja vastab seatud eesmärkidele.
		Asutuse uurimisrühmadel evalveeritavas valdkonnas on olemas juurdepääs andmebaasidele, erialasele teaduskirjandusele jms teadusinfrastruktuuridele.
	Negatiivne	Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas vajalike tööruumidega on tagamata.
		Asutuse uurimisrühmade kasutuses olevad tööruumid evalveeritavas valdkonnas ei ole kaasaegsed ja ei vasta seatud eesmärkidele.
		Asutuse uurimisrühmade tegevus evalveeritavas valdkonnas ei ole eksperimentaalsete teemade puhul tagatud vajaliku aparatuuriga.
		Asutuse uurimisrühmade kasutuses olev aparatuur evalveeritavas valdkonnas ei ole kaasaegne ja ei vasta seatud eesmärkidele.
		Asutuse uurimisrühmadel evalveeritavas valdkonnas puudub või on ebapiisav juurdepääs andmebaasidele, erialasele teaduskirjandusele jms teadusinfrastruktuuridele.

4. Evalveerimise tulemused

- 4.1. Komisjon esitab oma töö tulemused Eesti Teadusinfosüsteemi keskkonnas täidetavas vormis ning paber kandjal, mille allkirjastab komisjoni esimees. Komisjon teeb haridus- ja teadusministrile motiveeritud ettepaneku evalveerida evalveeritava asutuse teadus- ja arendustegevus vastavas valdkonnas kas „positiivselt” või „negatiivselt”.
- 4.2. Negatiivse evalveerimishinnangu saanud asutusele annab komisjon põhjendatud soovitusi teadus- ja arendustegevuse jätkamise otstarbekuse osas antud valdkonnas.



Taivo Raud
teadusosakonna juhataja