

TAOTLUS MÕÕTJA ERIALASE PÄDEVUSE HINDAMISEKS JA TÕENDAMISEKS

A Üldandmed

Asutuse/ettevõtte nimetus: Transpordiamet

Registreerimisnumber: 70001490

Juriidiline aadress: Valge tn 4, Tallinn, Harju maakond

Telefon: 6201200

Ametlik e-posti aadress lepingu saatmiseks: info@transpordiamet.ee

Transpordiametile saab esitada üksnes e-arveid.

Mõõteüksuse/labori nimetus: Transpordiamet

Mõõtetegevuse koht(ad) aadress: Eesti Vabariik

Mõõtetegevuse eest vastutaja: Siim Jaksi

Juhtimissüsteemi eest vastutaja: Siim Jaksi

Mõõtja kontaktisik EAK-ga: Siim Jaksi

Kontaktisiku E-post: siim.jaksi@transpordiamet.ee Telefon: 53448900

Pädevustunnistuse soovime kätte saada:

tavapostiga aadressile Teelise 4, Tallinn.

Hindamisotsusest soovime teavitust saada:

e-postiga aadressile siim.jaksi@transpordiamet.ee

B Taotlusele on kohustuslik lisada (*märgistada järgnevas*):

- küsimustik (vt lisa)
- taotletav pädevusulatus (vt C)
- tõendav dokumentatsioon (nt juhtimissüsteemi dokumentatsioon või kvaliteedikäsiraamat, standardsete mõõtemetodite loetelu, mittestandardset mõõtemetodid, kehtestatud korrad/protseduurid, jt)

C Pädevusulatus

Õigusakt, mis sätestab mõõtmise läbiviimisel mõõtetulemuse jälgitavuse tõendamise kohustuse (seadus/määrus nimetus ja viide paragrahvile):

Ehitusseadustik § 130 lg 6 p 1

Mõõtja erialast pädevust taotletakse järgmistele mõõtmistele:

Nr	Mõõtmine/ määratav näitaja	Mõõtemetoodik a tähis	Mõõteobjekt	Mõõteulatus	Mõõtemääramatus	Mõõtmise arv aastas	Mõõtmise tegevuskoht	Võrdlusmõõ tmises osalemise aeg
1	Pikkusmõõt	MM 07-2016	Teekatendi augu sügavus	(1 ÷ 20) cm	1 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
2	Pikkusmõõt	MM 07-2016	Kruusa- või pinnasevalli kõrgus tee servas	(1 ÷ 20) cm	1 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
3	Pikkusmõõt	MM 07-2016	Tugipeenra ja sõidutee katte või kindlustatud teepeenra kõrguste erinevus	(1 ÷ 20) cm	1 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
4	Pikkusmõõt	MM 07-2016	Tehnovõrgu kaevu kaane või kape ja teekatte kõrguste erinevus	(1 ÷ 20) cm	1 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
5	Teekatte kalle	MM 08-2016	Teekatte kalle	(0,5 ÷ 10)%	0,5%	200-500	Kohalik- või riigitee	
6	Kalle	MM 08-2016	Ehitise või selle osade kalded	(0,6 ÷ 100)%	0,6%	200-500	Kohalik- või riigitee	
7	Pikkusmõõt	MM 09-2016	Teega külgneval alal asuva objekti ja sõiduraja või sõidutee serva vaheline kaugus	(0,2 ÷ 30) m	20 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
8	Pikkusmõõt	MM 09-2016	Külgnähtavus	(0,2 ÷ 30) m	20 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	

9	Pikkusmõõt	MM 09-2016	Lumevallide vaheline kaugus	(0,1 ÷ 30) m	10 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
10	Pikkusmõõt	MM 09-2016	Rohu kõrgus	(0,1 ÷ 3) m	10 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
11	Pikkusmõõt	MM 10-2016	Roopa sügavus profiili jälgiva meetodiga	(1 ÷ 120) mm	mõõtepiirkonnas 1 kuni 10 mm – 0,6 mm; mõõtepiirkonnas >10 kuni 120 mm – 1,6 mm	200-500	Kohalik- või riigitee	
12	Pikkusmõõt	MM 10-2016	Roopa sügavus profiili jälgiva meetodiga ja ebatasasused kinnisõidetud lumes või karedas jääs	(1 ÷ 120) mm	mõõtepiirkonnas 1 kuni 10 mm – 0,6 mm; mõõtepiirkonnas >10 kuni 120 mm – 1,6 mm	200-500	Kohalik- või riigitee	
13	Pikkusmõõt	MM 10-2016	Teekatte ebatasasused	(1 ÷ 120) mm	mõõtepiirkonnas 1 kuni 10 mm – 0,6 mm; mõõtepiirkonnas >10 kuni 120 mm – 1,6 mm	200-500	Kohalik- või riigitee	
14	Pikkusmõõt	MM 11-2016	Teekatte prao laius	(1,5 ÷ 50) mm	1,3 mm	200-500	Kohalik- või riigitee	
15	Pikkusmõõt	MM 12-2016	Tee, teekatte, sõiduraja, teepeenra ja eraldusriba laius	(2,8 ÷ 20) m	2,8 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
16	Pikkusmõõt	MM 12-2016	Teekatte augu läbimõõt	(2,5 ÷ 3) m	2,2 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
17	Pikkusmõõt	MM 12-2016	Killustiku- ja stabiliseeritud katendikihi paksus	(5 ÷ 100) cm	2,2 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
18	Pikkusmõõt	MM 12-2016	Lumekihi paksus	(3 ÷ 50) cm	2,2 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
19	Pikkusmõõt	MM 12-2016	Liiklemiseks vajaliku	(1 ÷ 5) m	2,2 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	

			vertikaalne vaba ruum				riigitee	
20	Pikkusmõõt	MM 13-2016	Vahemaad teel mõõdulindiga mõõtes	$(1 \div 50)$ m	14 cm	200-500	Kohalik- või riigitee	
21	Pikkusmõõt	MM 13-2016	Vahemaad teel mõõterattaga mõõtes	$(5 \div 500)$ m	5 m	200-500	Kohalik- või riigitee	
22	Pikkusmõõt	MM 13-2016	Vahemaad teel teepikkusmõõturiga mõõtes	$(1 \div 10\,000)$ m	$(3+0,006 \times L)$ m	200-500	Kohalik- või riigitee	

Märkused:

1. Mõõtja erialase pädevuse hindamine ja tõendamine toimub Majandus- ja taristuministri 13.12.2018 määruse nr 64 kohaselt.
2. Mõõtja erialase pädevus hindamise protseduur viiakse läbi juhendi EAK J23 kohaselt.
3. Taotleja on kohustatud tähtaegselt tasuma hindamistasu EAK poolt esitatud arve alusel sõltumata hindamise tulemustest.

Kinnitame, et tunneme nõudeid, millised esitatakse taotlevale mõõtjale ja nõustume esitatud tingimustega ning oleme valmis vastu võtma hindamisrühma Eesti Akrediteerimiskeskusest (EAK).

Kaido Padar
(nimi)
07.03.2022
(allkiri, kuupäev)

Lisa taotlusele**KÜSIMUSTIK****Erialase pädevuse tõendust taotlevale mõõtjale**

Taotleja: Transpordiamet

Alljärgnevas esitatud pädevusnõuded on sätestatud majandus- ja taristuministri 13. detsembri 2018.a. määruses nr 64.

Erialase pädevuse kriteeriumid

	Ja	Ei	JS* dokument
Mõõtja organisatsioon ja juhtimisstruktuur ning mõõtetegevusega seotud isikud:			
Kas mõõtja organisatsioon on dokumenteeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Kas mõõtja juhtimisstruktuur on dokumenteeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Kas mõõtetegevusega seotud isikute koht organisatsioonis on dokumenteeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Personal:			
Kas on olemas mõõtetegevuse eest vastutav personal?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
Kas on olemas mõõtetegevust läbiviiv personal?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Kas personali vastutus ja pädevusulatus on dokumenteeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Kas on kehtestatud mõõtjate kvalifikatsiooninõuded?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Kas mõõtjad omavad mõõtmiseks vajalikku kvalifikatsiooni?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas mõõtjad omavad mõõtmiseks vajalikku väljaõpet ja kogemusi?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Võimalikud huvikonfliktid:			
Kas mõõtetegevusega seotud isikute määratlemisel on välditud võimalikke huvikonflikte?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
Dokumentatsioon:			
Kas on kehtestatud kord asjakohase dokumentatsiooni (tegevuspõhimõtted, protseduurid, tegevusjuhendid) väljaandmiseks ning muutmiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4; 7
Kas on kehtestatud kord dokumentatsiooni ajakohasena hoidmiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Kas dokumentatsiooni edastamine personalile on fikseeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
Kas dokumentatsiooni rakendamist kontrollitakse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
	Ja	Ei	JS* dokument

Mõõtemetodid ja protseduurid:

Kas mõõtemetodid ja protseduurid on sobivad ja vastavad
kliendi ja õigusaktide nõuetele?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Kas mõõtemetodid ja protseduurid on standardsed?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Kas mittestandardised meetodid on hinnatud ja kinnitatud
sihtotstarbeliseks kasutamiseks?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Proovivõtmine:

Kas mõõtja rakendab proovivõttu?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Kas on kehtestatud proovivõtu plaan ja protseduur?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Maanteeameti
peadirektori
30.07.2010
käskkiri nr 230

Mõõtevahendid ja abiseadmed:

Kas mõõtja on varustatud kõigi mõõtmise korrektseks
läbiviimiseks vajalike mõõtevahendite ja abiseadmetega?

X	<input type="checkbox"/>	6
---	--------------------------	---

Kas on olemas seadmete hooldus- ja käsitusjuhised?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Jälgitavus ja kalibreerimine/taatlemine:

Kas kõik mõõtevahendid on jälgitavalt kalibreeritud enne
kasutuselevõttu?

X	<input type="checkbox"/>	6
---	--------------------------	---

Kas on kehtestatud mõõtevahendite kalibreerimisprogramm?

X	<input type="checkbox"/>	6
---	--------------------------	---

Kas kõik mõõtevahendid on kalibreeritud programmi kohaselt?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Kas taatluskohustuslikud mõõtevahendid on taadeldud?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

Ruumid ja keskkonnatingimused:

Kas on kehtestatud nõuded ruumidele ja
keskkonnatingimustele?

X	<input type="checkbox"/>	10
---	--------------------------	----

Kas on tagatud mõõtmiste sooritamiseks vajalikud
ruumi- ja keskkonnatingimused?

X	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
---	--------------------------	----------------------

	Ja	Ei	JS* dokument
Protseduurid mõõteobjektide käsitlemiseks ja tuvastamiseks ning mõõtetulemuse ja asjassepuutuvate isikuandmete konfidentsiaalsuse tagamiseks:			
Kas on kehtestatud kord mõõteobjekti käsitlemiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
Kas on kehtestatud kord mõõteobjekti tuvastamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas on kehtestatud protseduur mõõtetulemuse ja asjassepuutuvate isikuandmete konfidentsiaalsuse tagamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Mõõtemääramatus:			
Kas on olemas protseduur mõõtemääramatuse hindamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
Kas mõõtemääramatust hinnatakse ja rakendatakse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mõõtetulemused:			
Kas mõõtetulemused on dokumenteeritud vastavalt mõõtemetodi juhistele?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas dokumenteeritud mõõtetulemused sisaldavad kogu kliendi poolt ja õigusaktide kohaselt nõutavat informatsiooni?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas dokumenteeritud mõõtetulemused sisaldavad informatsiooni, mis on vajalik mõõtetulemuste tõlgendamisel?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mõõte- ja vaatlusandmete säilitamine:			
Kas on mõõte- ja vaatlusandmed ning nende alusel tehtud arvutused ja otsustused, mõõteprotokollid ning väljastatud dokumentide koopiad säilitatakse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
Kas säilitamisperiood on määratud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3; 7
Mõõtmise kvaliteedi tagamine:			
Kas on dokumenteeritud protseduurid mõõtmise kvaliteedi tagamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas neid protseduure rakendatakse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas töötalonid on jälgitavalt kalibreeritud?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kas on kehtestatud põhimõtted võrdlusmõõtmistes osalemise ja nende tulemuste analüüsi kohta?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
Kas igas mõõtevaldkonnas on osaletud tasemekatsetes ja/või võrdlusmõõtmistes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Ja	Ei	JS* dokument
Parandus- ja ennetusmeetmed:			
Kas on kehtestatud kord nõuetele mittevastava mõõtetgevuse käsitlemiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Kas on kehtestatud kord parandusmeetmete rakendamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Kas on kehtestatud kord ennetavate meetmete rakendamiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Kas on tuvastatud nõuetele mittevastav mõõtetgevust?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Siseaudit:			
Kas on kehtestatud kord siseauditi läbiviimiseks?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
Kas viiakse läbi mõõtetgevuse sisemist auditit?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
Kas siseauditi tulemused on dokumenteeritud?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4

*JS = juhtimissüsteem