



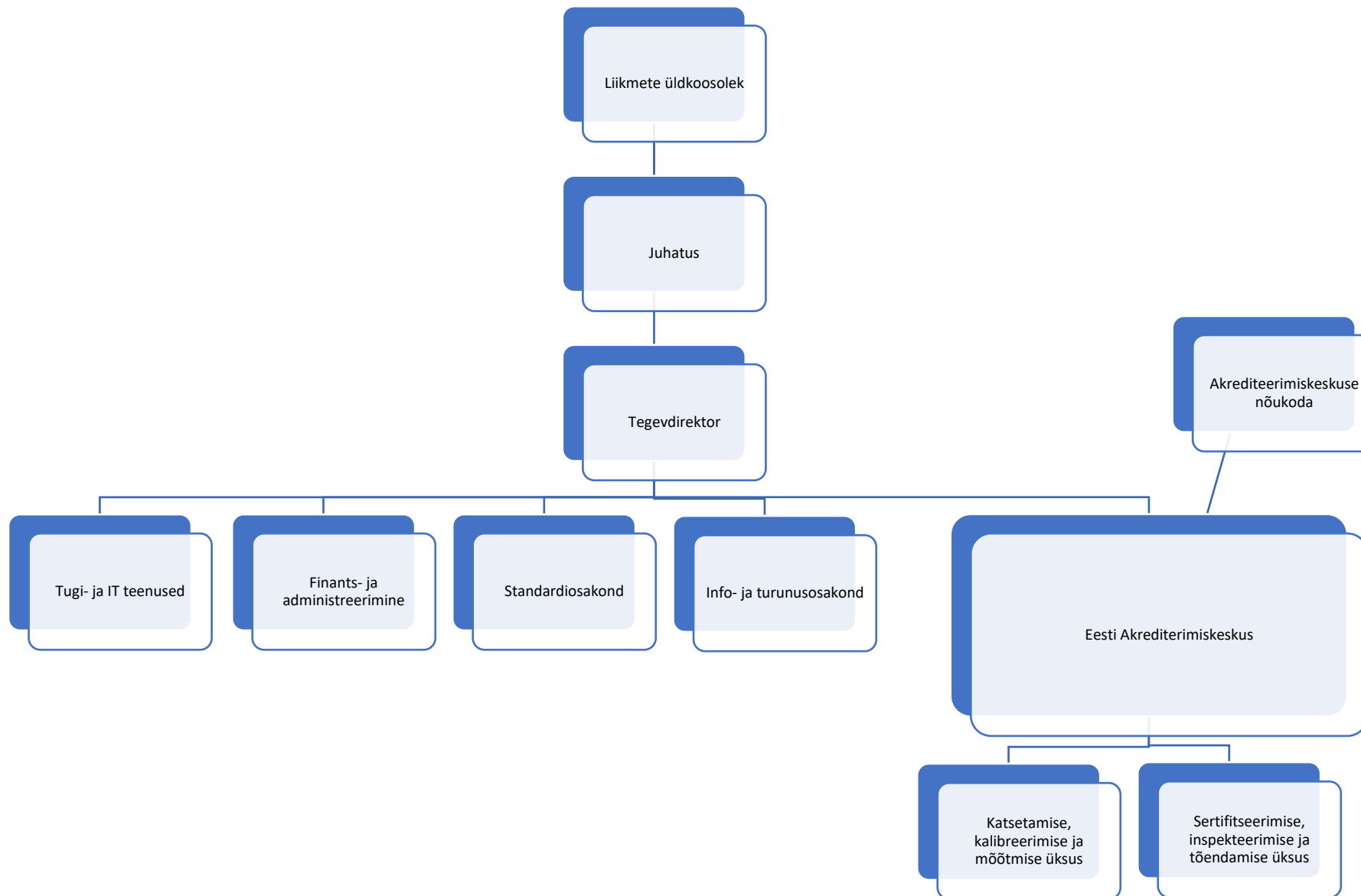
EVS komiteede infopäev 2022

Priit Kikas
tegevdirektor

MTÜ Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus



- 2021. aastast alates tegutseb MTÜ Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus lisaks Eesti standardimisorganistasiooniks olemisele ka Eesti akrediteerimisasutusena
- Eesti Akrediteerimiskeskus (EAK) on MTÜ põhikirjaline struktuuriüksus, mis tegutseb akrediteerimisteenuse pakkumisel suures osa sõltumatuna
- MTÜga on ühised tugiteenused





Eesmärgid perioodiks 2022-2025

1. Pakkuda kaasaegseid lahendusi tehnilise teabe hankimiseks

1. Pakkuda kaasaegseid ja uuenduslikke digitaalseid lahendusi standardite jm tehnilise teabega tutvumiseks
2. Mitmekesistada tootevalikut läbi teiste organisatsioonide lahenduste pakkumise
3. Jätkata standardite tõlkimist eesti keelde optimaalses mahus ja tagada eestikeelsete standardite avaldamine võimalikult lühikese aja jooksul
4. Hoida standardid lihtsasti kättesaadavad ja kasutatavad



2. Suurendada standardimisialast teadlikkust

1. Hoida asjakohasena ja kättesaadavana standardimisega seotud infot
2. Kajastada EVS tegevusi erinevates meediakanalites
3. Tugevdada positsiooni standarditega seotud koolituste turul
4. Tihendada koostööd ja luua vastastikuselt väärtuslike sidemeid õppeasutustega



3. Koostada Eesti vajadusele vastavaid ning majanduse jätkusuutlikku arengut toetavaid kaasaegseid lahendusi pakkuvaid standardeid

1. Koostada turuvajadusele vastavaid ja jätkusuutlikku arengut toetavaid standardeid
2. Edendada standardimist Eestis ja toetada seni standardimata valdkondi Eesti tehniliste kirjelduste näol
3. Esindada Eesti standardimise huvipoolte seisukohti Euroopa ja rahvusvahelises standardimises läbi Eesti ekspertide aktiivse osalemise
4. Tagada standardite tasakaalustatus läbi standardimise huvipoolte efektiivse kaasamise



4. Toetada standardimise kaudu õigusaktide rakendamist ja olla riigile partneriks

1. Olla riigile partner standardimisalaste poliitikate rakendamisel
2. Suurendada standardite ja õigusaktide vahelist kooskõla
3. Toetada standarditega õigusaktide rakendamist

5. Arendada standardimise taristut ja tagada EV vastavus Euroopa- ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide liikmelisuse nõuetele



1. Tagada EVS vastavus Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide nõuetele ja osaleda optimaalsel tasemel CENi, Ceneleci, ISO ja IEC töö korraldamises
2. Toetada standardi koostajaid ning digitaliseerida ja optimeerida standardimisprotsessi
3. Toetada vabatahtlikkusel ja turupõhisusel toimivat standardimismudelit
4. Tagada standardimise jätkusuutlik finantseerimismudel
5. Hoida asjakohasena ja vajadustele vastavana infosüsteeme ning arendada infotehnoloogilisi lahendusi



Täna tähelepanu eest!



Standardid ja nendega seotud teenused

Terje Paomets

Info- ja turundusosakond

Standarditega seotud infoteenused

- Infoteenus

- Perioodiline infoedastus uute, asendatud ja tühistatud Eesti standardite ja kavandite kohta tegevusvaldkondade (ICS grupi) järgi

- Tehniliste komiteede infoteenus

- Perioodiline infoedastus uute, asendatud ja tühistatud Eesti standardite ja kavandite kohta peegeldatud Euroopa tehniliste komiteede alusel.

- Monitooring

- Teavitused valitud standardi uustöötamise avaldamise, tühistamise, muudatuse, paranduse või kavandi arvamusküsitluse kohta

Võimalused standarditega tutvumiseks



- Standardite lugemispunktid

- EVS klienditeenindus (Akadeemia tee 21/6) EVS, ISO, IEC
- Tartu Ülikooli raamatukogu EVS
- Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu EVS
- Eesti Rahvusraamatukogu (Narva mnt 11) eestikeelsed standardid

- Standardite sirvimisteenus

- Võimalus sirvida standardi tervikteksti standardite e-poe keskkonnas
2.40 euro eest 24 h jooksul



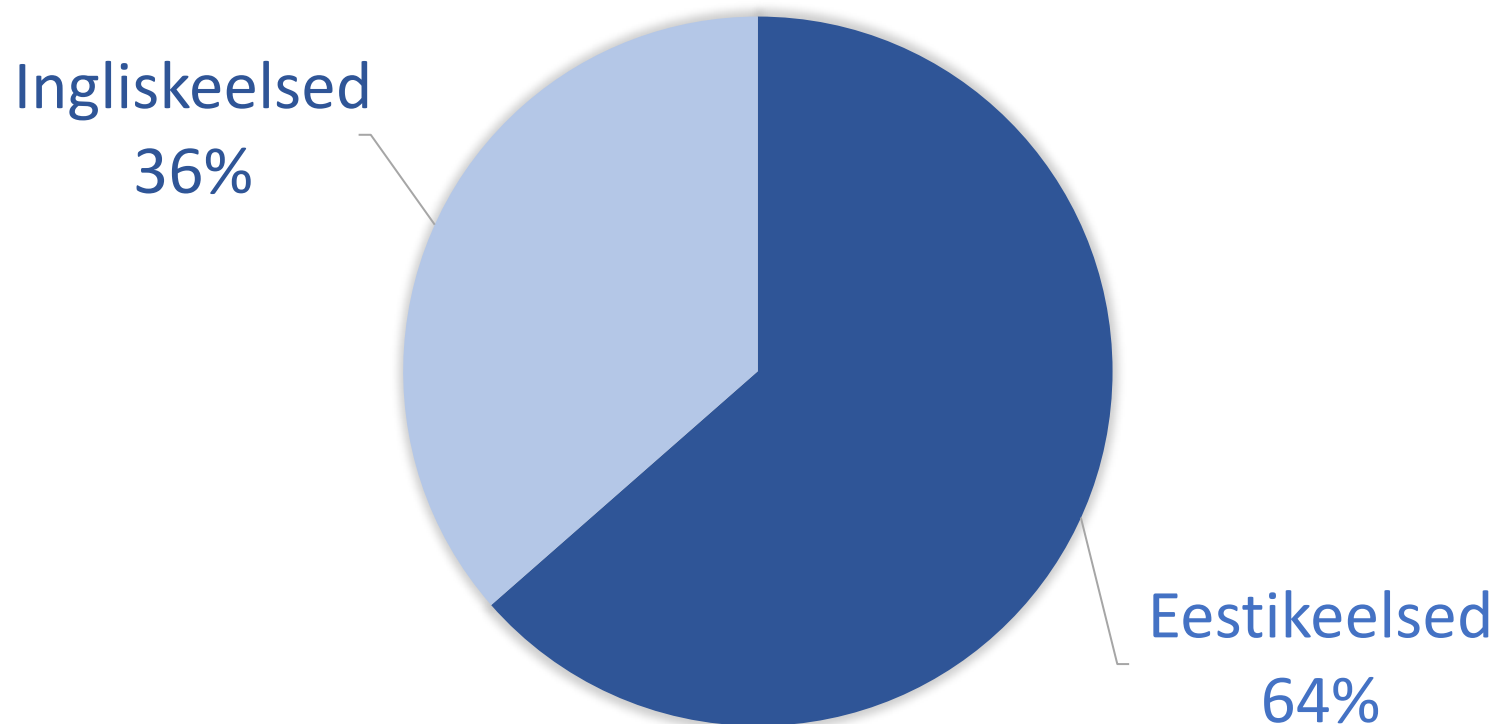
Standarditega seotud teenused

- Online lugemisteenus
 - Võimalik lugeda üle 45 000 Eesti ja Euroopa standardi tervikteksti
- Tehniliste komiteede lugemisteenus
 - Võimalik lugeda peegeldatud tehniliste komiteede standardite terviktekste
- Kolleksiooniteenus
 - Kolleksiooni saab lisada Eesti ja Euroopa standardeid
 - Lisavõimalusena võimalik tellida kolleksioonis olevatele standarditele avaldatavad uuendused
 - Võimalik täiendada kogu uute huvipakkuvate standarditega

Uued tooted

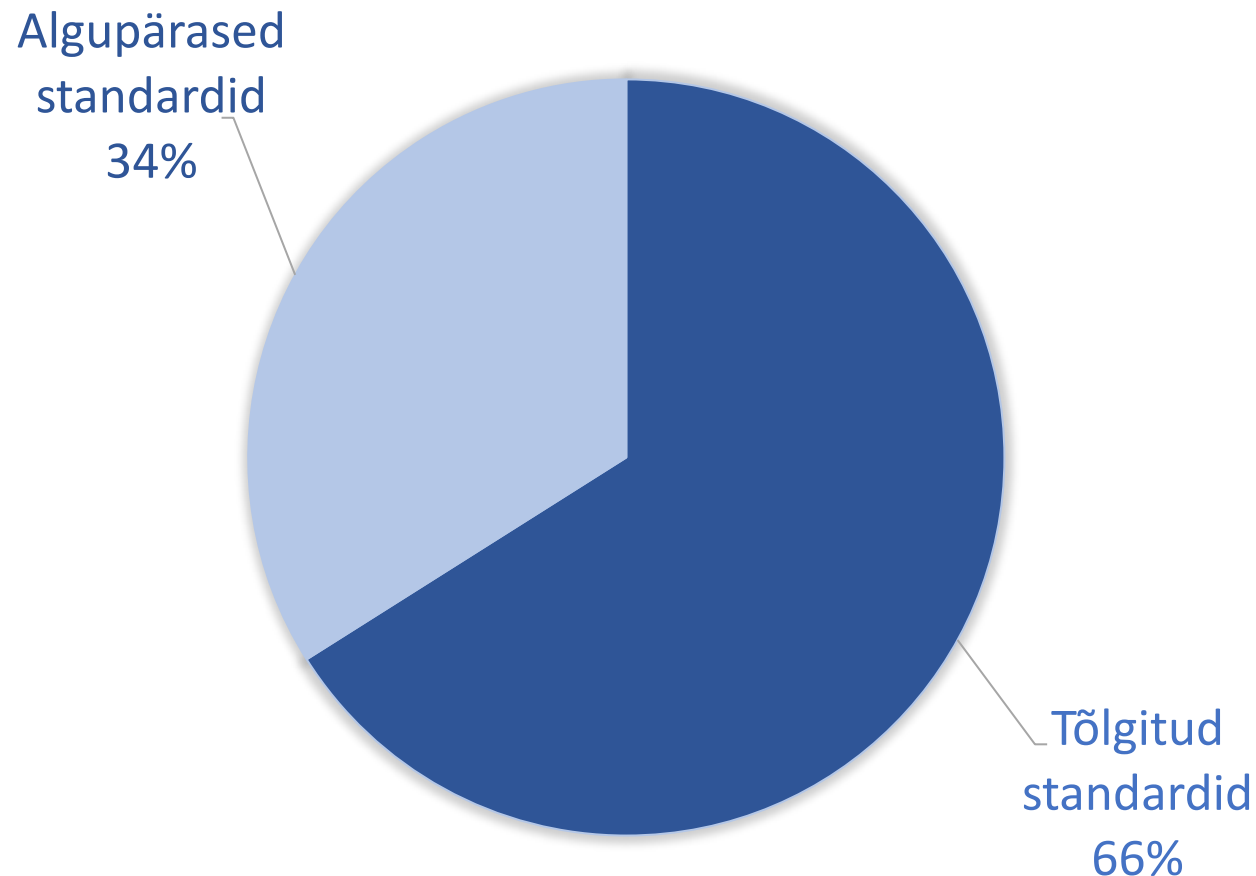
- Standardid *redline* formaadis
 - välja toodud standardi uue ja eelmise versiooni erinevused
 - aastas avaldame ca 170 standardit
- Konsolideeritud standardid
 - kosolideerime rohkem huvipakkuvaid ingliskeelseid standardeid
 - aastas avaldame ca 90 standardit

Standardite jagunemine keele alusel



Eestikeelsete standardite osakaal kehtivate standardite koguarvust 6,7%

Algupärased standardid



- Algupäraste standardite osakaal eestikeelsete standardite koguarvust 14%
- Valdkonnad: ehitus, tuleohutus, kanalisatsioon
- Uued valdkonnad: haljastus, koristuse kvaliteet



Täna tähelepanu eest!



Standardiosakonna tegemistest

Martin Merimaa
standardiosakonna juhataja
martin@evs.ee
6-055-058



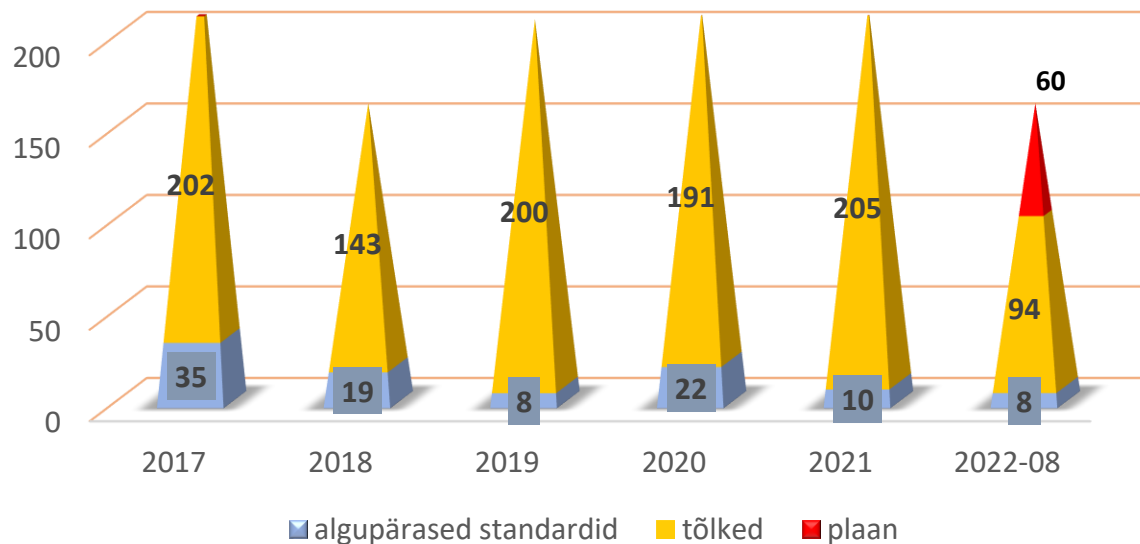
Möödunud perioodi meeldejäätamat..

Standardite koostamine ja tõlkimine



Avaldatud eestikeelsed standardid

eestikeelsena avaldatud lehti	2017	2018	2019	2020	2021	2022-07
	9127 lk	6849 lk	7723 lk	9862 lk	9712 lk	3135 lk



Pooleli 12-ne algupärase standardi koostamine, sh:

- 7 kehtiva standardi uustöötlust
- 5 uut mõtet

prEVS 920-7 Katuseehitusreeglid. Osa 7: Aluskatused
prEVS 945 Reovee väikepuhasti projekteerimine

EVS-ina ingliskeelsed Euroopa standardid

2018.a	2019.a	2020.a	2021.a	2022-07
1328	1622	1453	1386	532
12,6 p	16,3 p	16,3 p	14,4 p	15 p

Kehtivad Eesti standardid

	2022-01		2022-09	
	en	en	et	
algupärane	268	269	269	100 %
Euroopa	27699	27910	1411	5 %
rahvusvaheline	345	346	234	68 %
Kokku	28312	28525	1914	7 %

Komiteede haldamine

52 aktiivset komiteed

Uued komiteed:

EVS/PK 78 Linnatänavad

EVS/TK 79 Liftid, eskalaatorid ja liikurteed
(**EVS/TK 80** Vesinikutehnoloogiad)

Koolitused standardimisteamidel:

- regulaarsus,
- lühiteemad MS TEAMS-i vahendusel,
- videojuhis(ed).

EVS | EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION

Est Eng Minu Nimi

E-pood Standardite ostmine Teenused Standardimine Osalemine standardimises Akrediteerimine Meis **Komiteede töökeskkond**

EVS/TK 05 EVS/TK 08 EVS/TK 28

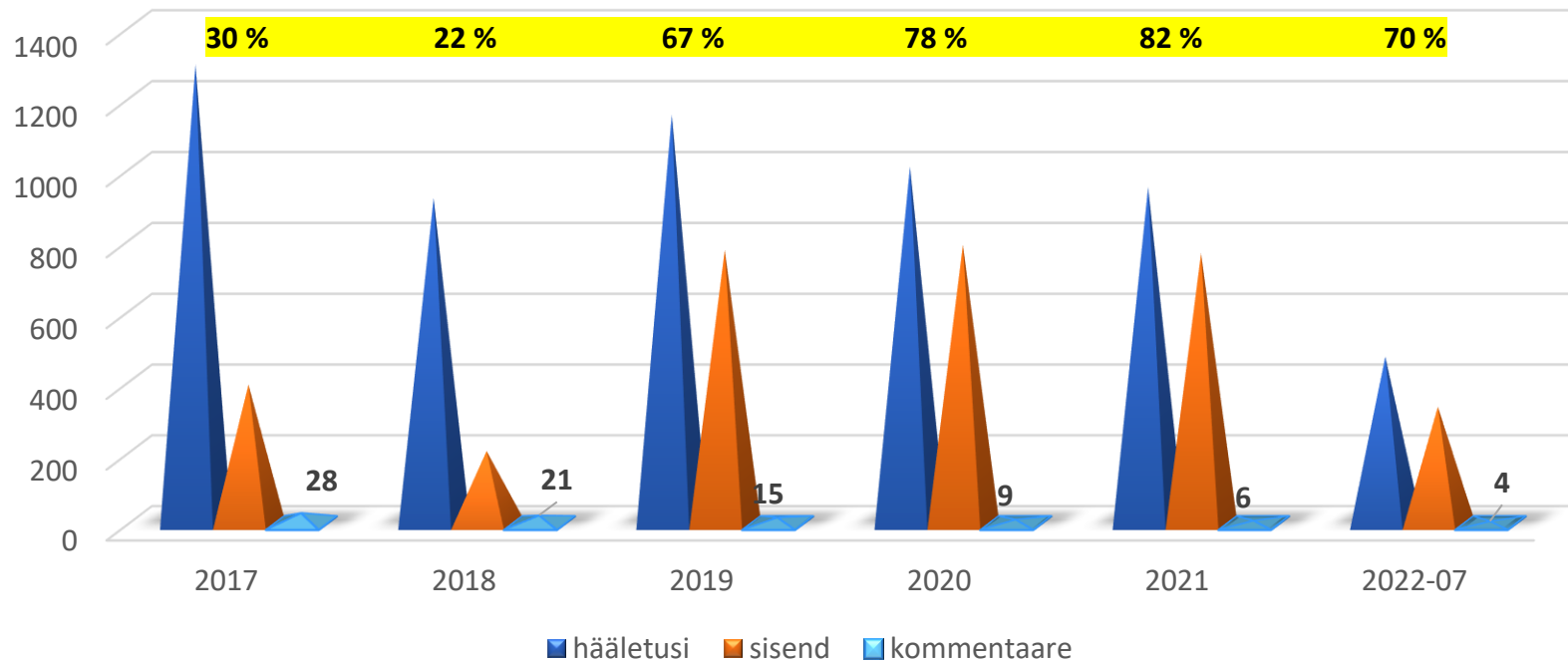
Komiteede töökeskkond

- Komitee sisehääletused
- Komitee liikmed
- EVS juhendid
- Standardite täistekstid
- CEN, ISO, IEC, CLC töökeskkonnad
- Komiteede infoteenus

Rahvusvahelises töös osalemine



Sisend Euroopa kavandite hääletamisel



Ekspertide osalemine koosolekutel:

2017: 18 eksperti 10 koosolekul

2018: 28 eksperti 12 koosolekul

2019: 19 eksperti 12 koosolekul

2020: 26 eksperti 21 koosolekul (17)

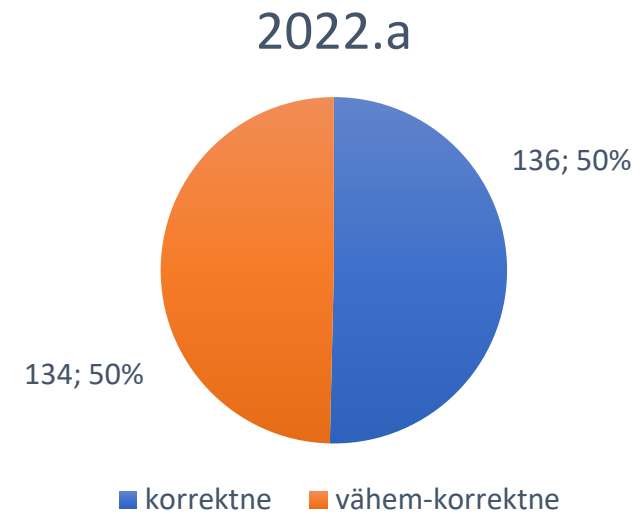
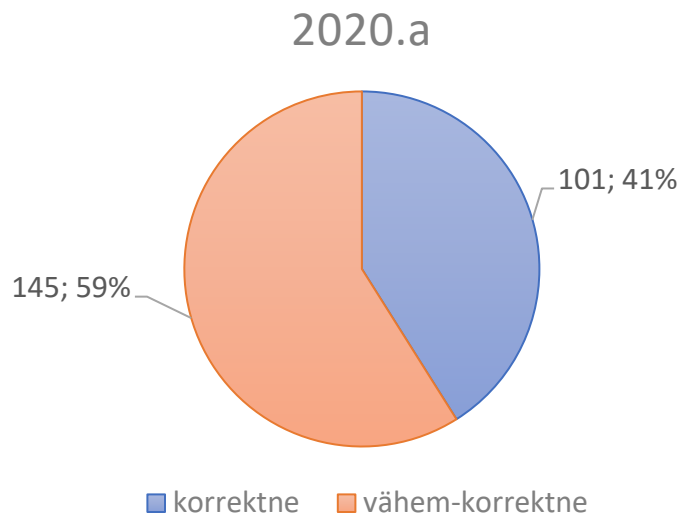
2021: 20 eksperti 12 koosolekul (12)

2022-07: 8 eksp. 7 koosolekul (7)



Õigusaktide ja standardite vahelisi suhteid

VIITAMINE



EESMÄRK: Ebakorrektsete viidete arv õigusaktides on perioodi lõpuks (2025.a) vähenenud 50 %



Lähitulevikus plaanis..

Mis edasi?



Kehtivate eestikeelsete standardite arv ei vähene

Osalemine Euroopa ja rahvusvahelises standardimises vähene

Uute Eesti standardimisiniitsiatiivide arv kasvab



Tänan!



Komiteeliikmete osalemine ESO ja RSO koosolekutel

Käti Liiv
standardimiskoordinaator

kati@evs.ee
Tel: 6055068



Miks osaleda ESO ja RSO koosolekutel?

- olla kursis peegelkomitee tulevikuplaanidega;
- osaleda aktiivselt standardite koostamise protsessis;
- võimalus mõjutada standardikavandite sisu;
- saada teadmisi ja kogemusi teiste riikide esindajatelt;
- võimalus olla kursis standardite nõuete ja meetoditega juba enne standardi avaldamist.

Kuidas osaleda ESO ja RSO koosolekutel?



- Avaldus;
- vajalik registreerimisportaal is registreerimine;
- osalemine koosolekul - kas virtuaalselt/kohapeal või hübriidversioonis;
- kohapeal osalemiseks on vajalik reisi organiseerimine;
- osalusaruanne esitada 4 nädala jooksul peale koosolekut.

Kes katab koosolekutel osalemise kulud?



- Tavaliselt katavad kulud standardimises osalejad (EVS-i komiteede liikmed);
- koosolekutel osalemise rahastust on võimalik taotleda ka EVS-ilt – **lähetustoetus.**



Mis on lähetustoetus?

- Hüvitatakse kuludokumentide alusel tagasiulatuvalt:
 - transpordikulud (lennukipilet, rongipilet, metroopilet jne)
 - majutuskulud (hotelliarve, linnamaks jne).
- Ühe lähetuse kohta ühele lähetatavale max kogukulu Euroopas toimuval koosolekul **700 €** ja väljaspool Euroopat **1000 €**.

Lähetustoetuseks kvalifitseeruvad tingimused



- selgelt on väljendatud koosolekul osalemise vajadus;
- ollakse aktiivse komitee liige või liikme volitatud esindaja;
- teave lähetustoetuse soovist on esitatud EVS-ile piisava ajavaruga (tavaliselt 2 nädalat enne ürituse toimumist).

Lähetustoetuse taotlemine ja koosolekul osalemine



- Avaldus;
- positiivse toetusotsuse korral sõlmitakse lähetustoetuse kirjalik kokkulepe ja registreeritakse osaleja koosolekule;
- organiseeri lähetus ja säilita kuludokumendid;
- osale koosolekul;
- peale koosolekut 4 nädala jooksul esita EVS-ile osalusaruanne ning lähetuskulude aruanne koos transpordi- ja majutusarve(te)ga.

Koosolekul osaleja pädevus

- Erialased teadmised;
- teadmised valdkonnas kehtivatest standarditest;
- teadmised valdkonnas kehtivatest Eesti õigusaktidest;
- vajaliku töökeelega oskus;
- üldised teadmised standardi koostamise protseduurist;
- arusaam Eesti seisukohast koosolekul käsitlevate teemade osas;
- läbirääkimisoskus.



AITÄH KUULAMAST



ALGUPÄRASED STANDARDID

Ideest teostuseni

Liis Tambek

standardimiskoordinaator

liis@evs.ee

+372 605 5056

Milliseid küsimusi/probleeme standardiga lahendada?



Eeldus – koostöö huvipoolte vahel!

Eesmärk vähendada vaidlusi, kehtestada üldised soovitusel

- ☑ EVS 911:2018 (ehituskonsultantide vastutuskindlustus)
- ☑ EVS 937:2020 (riskikindlustuslepingu sõlmimine ja sisu)

Seaduste ja normidega katmata küsimused

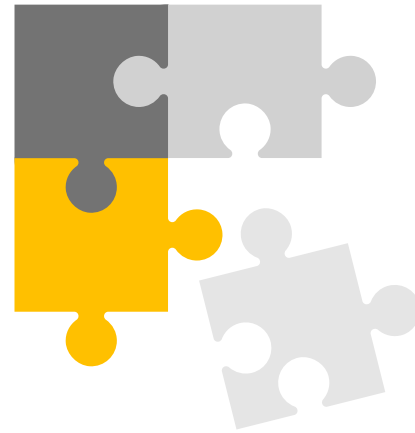
- ☑ EVS 924:2015 (sisevete vesiehitiste põhialused)

Vastastikuse kokkuleppe vajadus (efektiivsuse saavutamise)

- ☑ EVS 931:2016 (liikluskorralduslike nõuete ja vormide ühtlustamine)



Kuidas lahendada?



Teiste riikide standardiprojektid (EVS-i sisend)

- ☑ Läti - car fire blankets; canned fish - smoked Latvian sprats in oil
- ☑ Itaalia ja Holland - Radioactive waste management and waste packages, radioactivity measurements

Teiste riikide standardid, üle võetud identsena või muudetuna

- ☑ Koristus (Soome ja Taani standardite tõlked, 1 kavand ulatuslike muudatustega)
- ☑ Ülekäiguradade lisavalgustus (Saksamaa standard muudatustega)
- ☑ Pinnasetööd, vundamendiehitus ja tee-ehitus (Saksamaa standardi tõlge)

Kuidas lahendada?



Liitude ja organisatsioonide juhendid/dokumendid

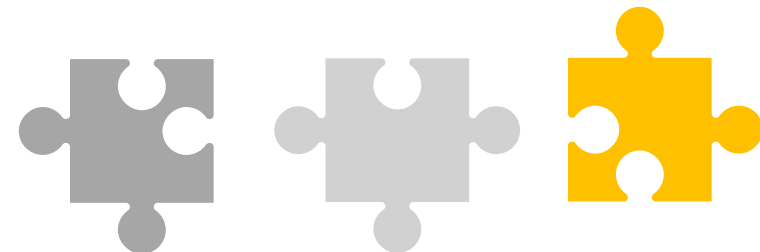
- ☑ Õhukvaliteet (Saksa Inseneride Liidu dokumendid, 4 standardit)
- ☑ Tee-ehitus (Soome Asfaldiliidu väljaande alusel)

Teadustöö

- ☑ Väliskanalisatsioonivõrk (Eesti Maaülikooli uurimustöö)
- ☑ Radoonikaitse meetmed ehituses ja renoveerimises (Tallinna Tehnikaülikool)

Paralleelselt seadusloomega

- ☑ Standardikavandite koostamine paralleelselt eelnõu menetlusega
- ☑ Standardimisprotsessist sisend seadusloomesse



EVS-i pakutav tugi

Täna olemas

- ☑ Juhendid
- ☑ Videod
- ☑ Koolitused:
 - ☑ oktoober 2022 - komitee otsustusprotsess
 - ☑ november 2022- algupäraste koostamine
- ☑ Koordinaatorid ja infovahetus
- ☑ EVS-i kogemus

Tulevikus

- Standardite koostamine *on-line*'is (aastate perspektiivis)



Juhendid ja vormid

Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse juhendid ja vormid

- [EVS JUHEND 2](#) „Eesti standardi ja EVS-i standardilaadse dokumendi koostamine“;
 - [kavandi kohta arvamuste ja kommentaaride esitamise vorm](#);
- [EVS JUHEND 4](#) „Eesti standardi ja standardilaadse dokumendi ülesehitus, sõnastus ja vormistus“;
 - [kontroll-loend algupärase standardi koostajale](#);
 - [algupärase standardi alusfail](#);
- [Standardite MS Wordis küljendamise KKK \(PDF-ina\) ja alusfaili kasutamise videojuh](#)is:



<https://www.evs.ee/et/juhendid-ja-vormid>

Täname ja tunnustame:



Alar Justi

panuse eest tehnilise komitee EVS/TK 13 „Ehituskonstruksioonide projekteerimine” töösse ja Euroopa puitkonstruktsioonide projekteerimisstandardite koostamisse

Liina Kammi

panuse eest tehnilise komitee EVS/TK 4 „Infotehnoloogia” töösse ja rahvusvaheliste infoturbe, küberturvalisuse ja privaatsuskaitse standardite koostamisse

AITÄH !!!