

EVS · EAK

Standardimise komiteede
infopäev 2024

EVSS · EAIK

EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION

Info- ja turundusosakonna tegemised
2024

Terje Paomets

Standardite sirvimisteenus

- Võimalus sirvida standardi tervikteksti standardite e-poe keskkonnas
 - 30 minutit
 - 24 tundi
- Sirvida saab Eesti ja Euroopa standardeid ja standardilaadseid dokumente
- Standardeid ei saa printida ega salvestada oma seadmesse





FileOpeni õiguste uuendamine

- Standardi kasutajal endal võimalus uuendada FileOpeni õigusi



Standardite autorõigus ja AI

- Autoriõigustega kaitstud dokumentide kasutamine AI tööriistades ei ole lubatud



EL Kohtu otsus seoses hEN standarditega

- Ligipääs otsusega seotud standarditele
- Hetkel toimuvad läbirääkimised erinevatel tasanditel

Tehniliste komiteede infoteenus

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

Infoteenus

< Minu konto

Soovin liituda infoteenusega 

Jah

Ei

Salvesta valik

Soovin liituda tehnilise komitee infoteenusega

EVS/TK 01

Jah

Ei

Tehnilise komitee liikmetele mõeldud lugemisteenus

- Võimalik lugeda peegeldatud tehniliste komiteede standardite terviktekste
- Teenuse kasutamise ID-kaardi, smart-ID või mobiil-ID abil

Tehniline komitee

Kõik


Seotud minu komiteedega

Konto sidumine ID-kaardi, mobiil-ID või Smart-ID-ga

Seosta konto Eesti ID-kaardi, Mobiil-ID või Smart-ID-ga


[< Minu konto](#)

Kui teie konto on ühendatud Eesti ID-kaardi, Mobiil-ID või Smart-ID-ga, saate hiljem nendega sisse logida. Kui soovite konto ID-kaardiga siduda, sisestage ID-kaart enne jätkamist kaardilugejasse.



Ühenda ID-kaardiga


Enne ID-kaardiga jätkamist veenduge palun, et teie ID-kaart on kaardilugejasse sisestatud. Kui te ei saa sisse logida, paigalda palun uusim ID-kaardi tarkvara.



Ühenda konto Mobiil-ID-ga

+372

Ühenda Mobiil-ID-ga



SMART-ID

Ühenda konto Smart-ID-ga

Ühenda Smart-ID-ga

Sotsiaalmeeediakanalid

- Algupärase standardi koostamine
- Tehnilise komitee loomine
- EVS Teataja
- Koolitused
- Ürituste kajastamine



Tänu tähelepanu eest!

EVS · EAK

EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION



EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION

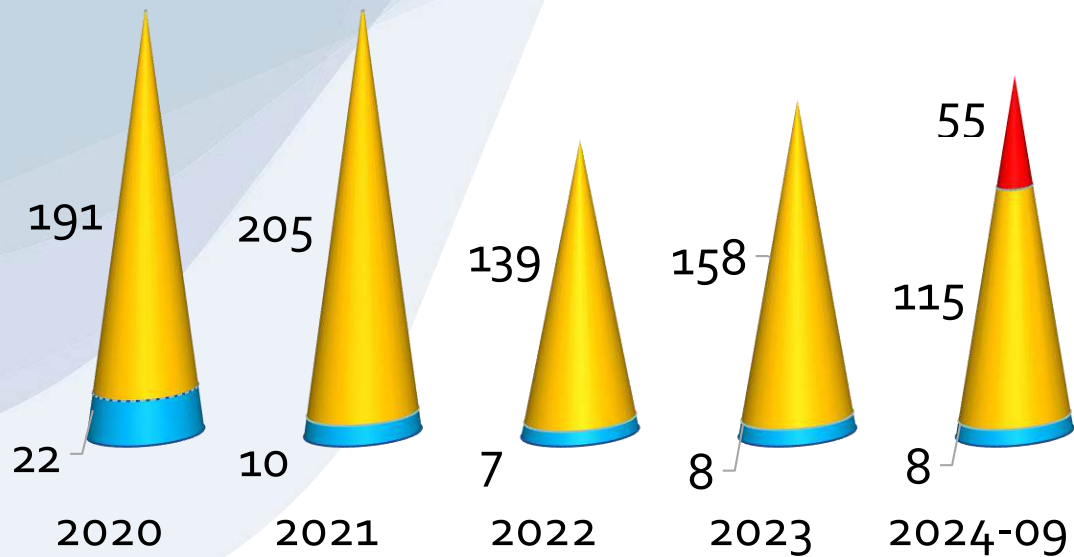
Standardiosakonna tegemisi

Martin Merimaa

04.10.2024

Standardite koostamine ja tõlkimine

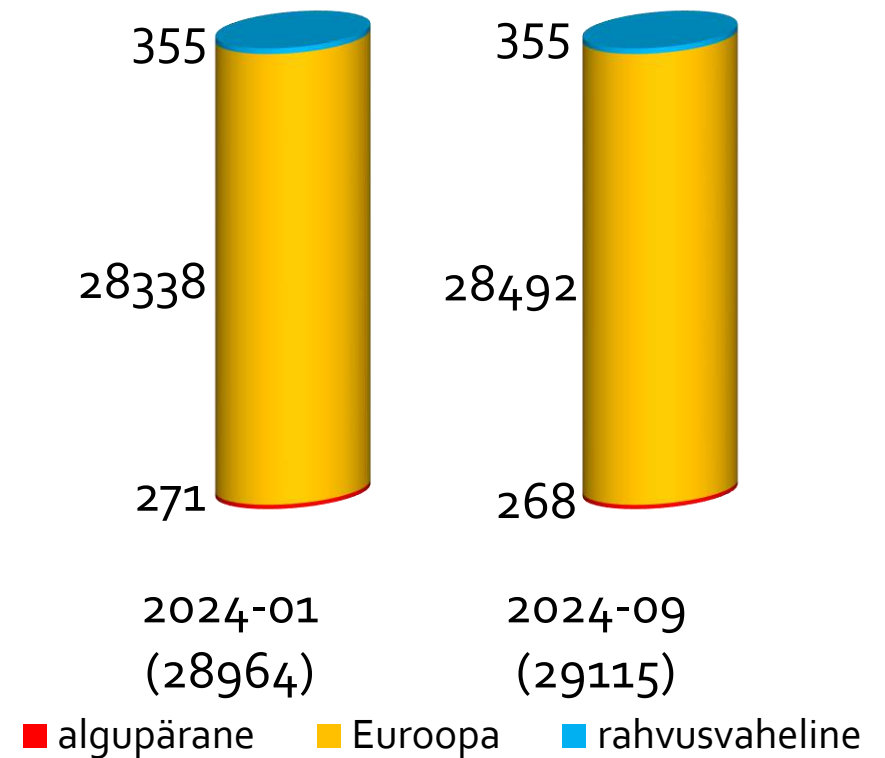
Avaldatud eestikeelsed standardid



■ algupäraseid standardid ■ tõlked ■ plaan

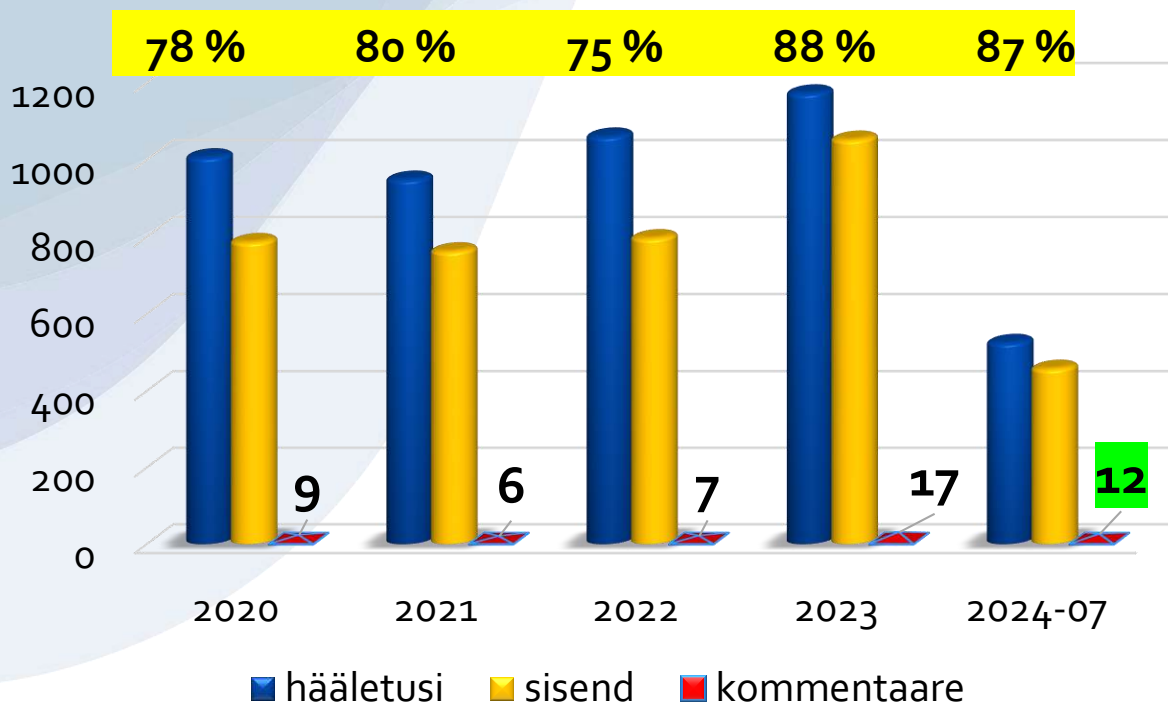
2023. a avaldatud 8406 lk eestikeelset teksti

Kehtivad Eesti standardid

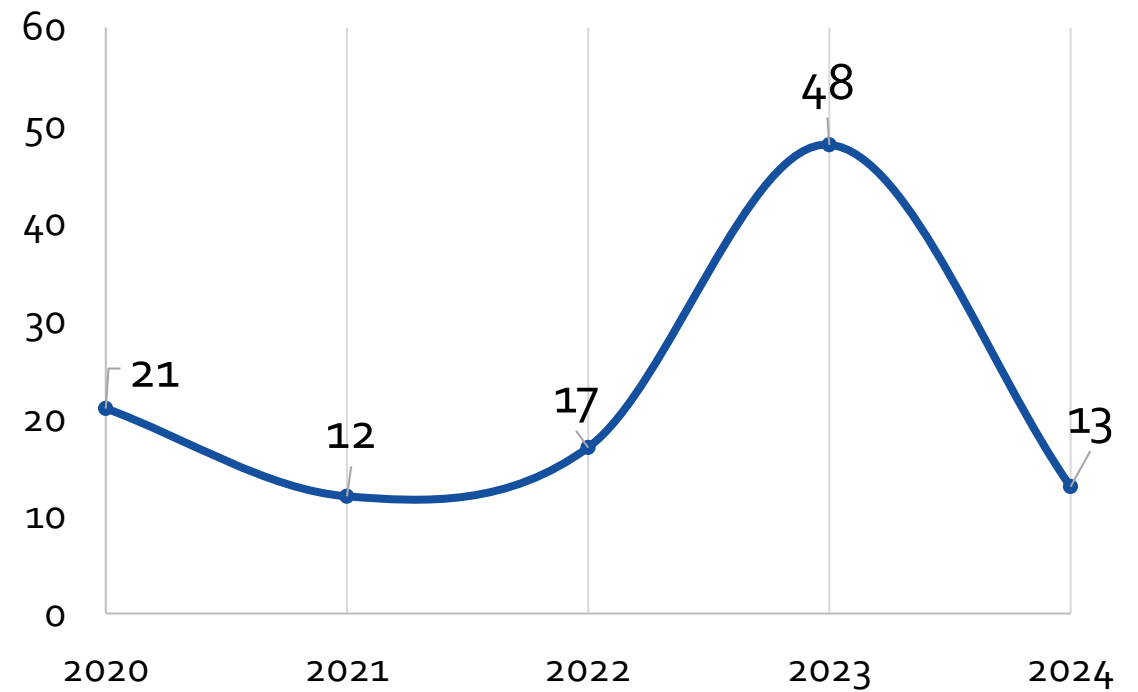


Osalemine Euroopa ja rahvusvahelises standardimises

Sisend Euroopa kavandite hääletamisse



osaletud CEN/CLC/ISO/IEC koosolekuid



2024.a uued standardimiskomiteed

registreeritud EVS komiteed

(EVS/TK 83 „Ringmajandus“)

EVS/PK 84 „Ehitusvaldkonnaga
seotud kindlustus“

EVS/TK 85 „Biomeetria“

registreering tühistatud

EVS/TK 74 „Postiteenused“

registreeritud Euroopa ja rahvusvahelised komiteed

ISO/TC 349 „Cultural heritage
conservation“

IEC/ISO JTC 3 „Quantum technologies“

CEN/TC 477 „Sustainable production of
raw materials from mining related
activities“

CEN/CLC/JTC 25 „Data management,
Dataspaces, Cloud and Edge“

ISO komiteede ettepanekuid: „*Safety, security and good production practices of cannabis facilities and operations*“, „*Creative digital design*“, „*Digital Marketing*“, ...

Protseduurid / koolitused

EVS JUHEND 6

2024

STANDARDIMISE TEHNILISE KOMITEE JA
PROJEKTKOMITEE ASUTAMINE NING TÖÖKORD

Establishment and working procedures of
standardisation technical committee and project
committee

EVS • EESTI STANDARDIMIS- JA AKKREDITIIRIKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDIZATION AND ACCREDITATION

EVS JUHEND 12

2015

EESTI ESINDAJATE EUROOPA JA RAHVUSVAHELISTE
STANDARDIMISORGANISATSIOONIDE TEHNILISTESSE
KOMITEEDESSE JA TÖÖRÜHMADDESSE NIMETAMISE
KORD JA PÕHIMÕTTED

Principles and procedure to appoint Estonian delegates
to participate in the technical work of European and
international standards organisations

EESTI STANDARDIKESKUS EVS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDIZATION



Koolitused standardimisest

➤ 3x aastas TEAMS-i vahendusel

12.06 „Standardi tõlkeprotsess
"otsast lõpuni“.

19.06 „Komitee töökord ja Juhend 6
muudatused“.

??? „ESO/RSO IT vahenditest“.

Uuendus IT vahendites

Online standards development



<https://experts.cenelec.eu/key-initiatives/online-standards-development/>

<https://experts.cenelec.eu/key-initiatives/smar-standards/>

<https://www.iso.org/OSD>

<https://www.iec.ch/online-standards-development>

SMART Classifications and Features



Varia



Õigusaktide ja standardite
vahelised seosed



Järgmise perioodi tegemiste
planeerimine

TÄNAN!

EVS · EAK

EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION



EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION

ÕIGUSAKTID JA STANDARDID

Haidi Kanamäe

Standardimisspetsialist

4. oktoober 2024

Ülevaade teemadest

EVS-i tegevused seoses Eesti õigusaktidega

- Standardiviidete korrektsuse tagamine Eesti õigusaktides
- Eesti õigusaktidega vastuolus olevate standardikavandite nõuete tuvastamine

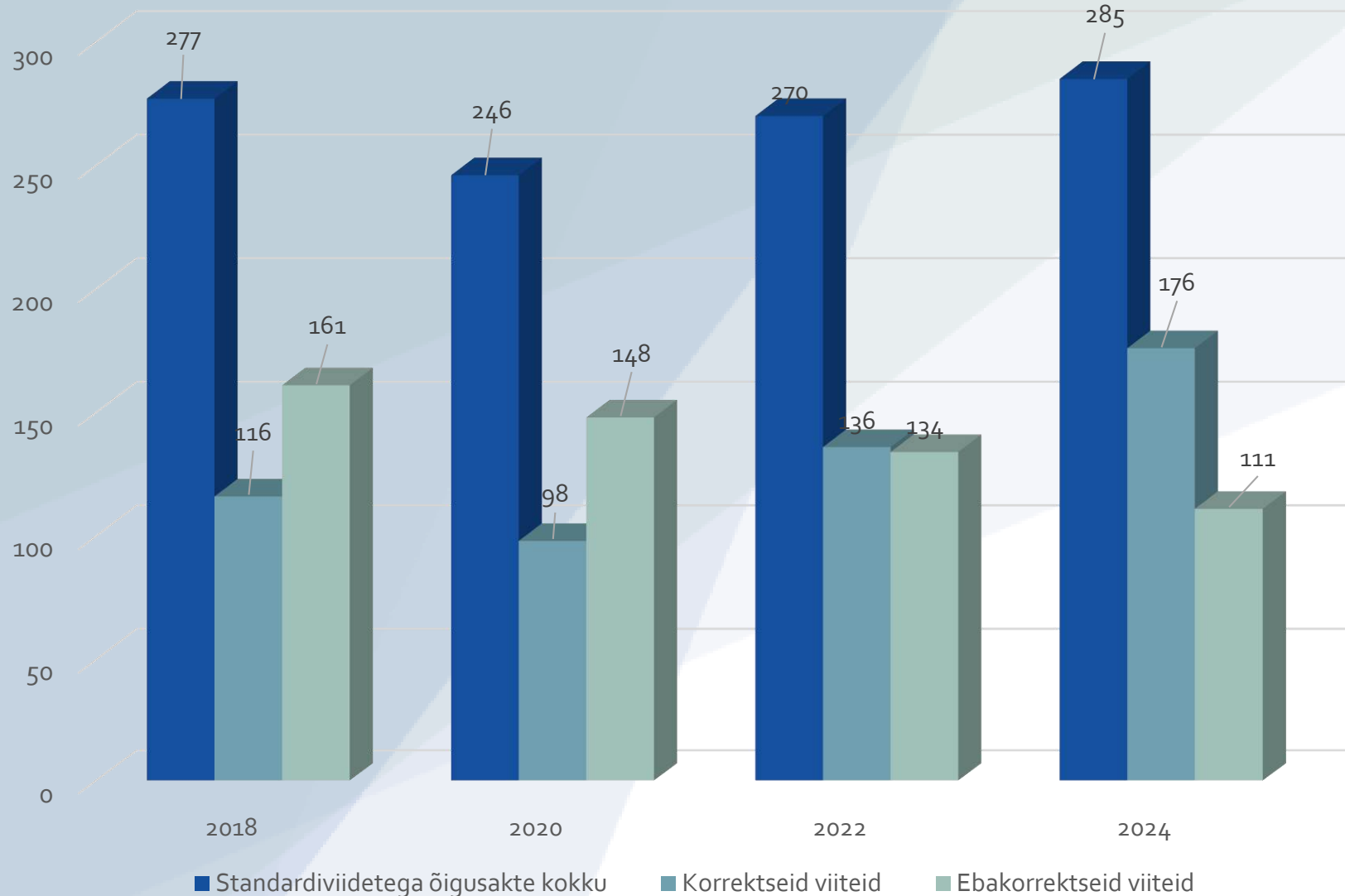
Standarditele viitamine Eesti õigusaktides

- Eelnõude (Eelnõude Infosüsteem) pidev jälgimine, et tagada:
 - standardite tähiste korrektne esitamine
 - viite soovituslikkus, v.a juhul kui standardi kohustuslik järgimine tuleneb EL õigusaktist või rahvusvahelisest õigusest
- Eelnõude puhul kontrollime standardiviiteid ka eelnõus viidatud õigusaktide kehtivates redaktsioonides
- Vigaste viidete korral teeme koostööd MKM-ga
 - teavitame eelnõu koostajat
 - vajadusel teeme ettepaneku korrektse viite sõnastamiseks

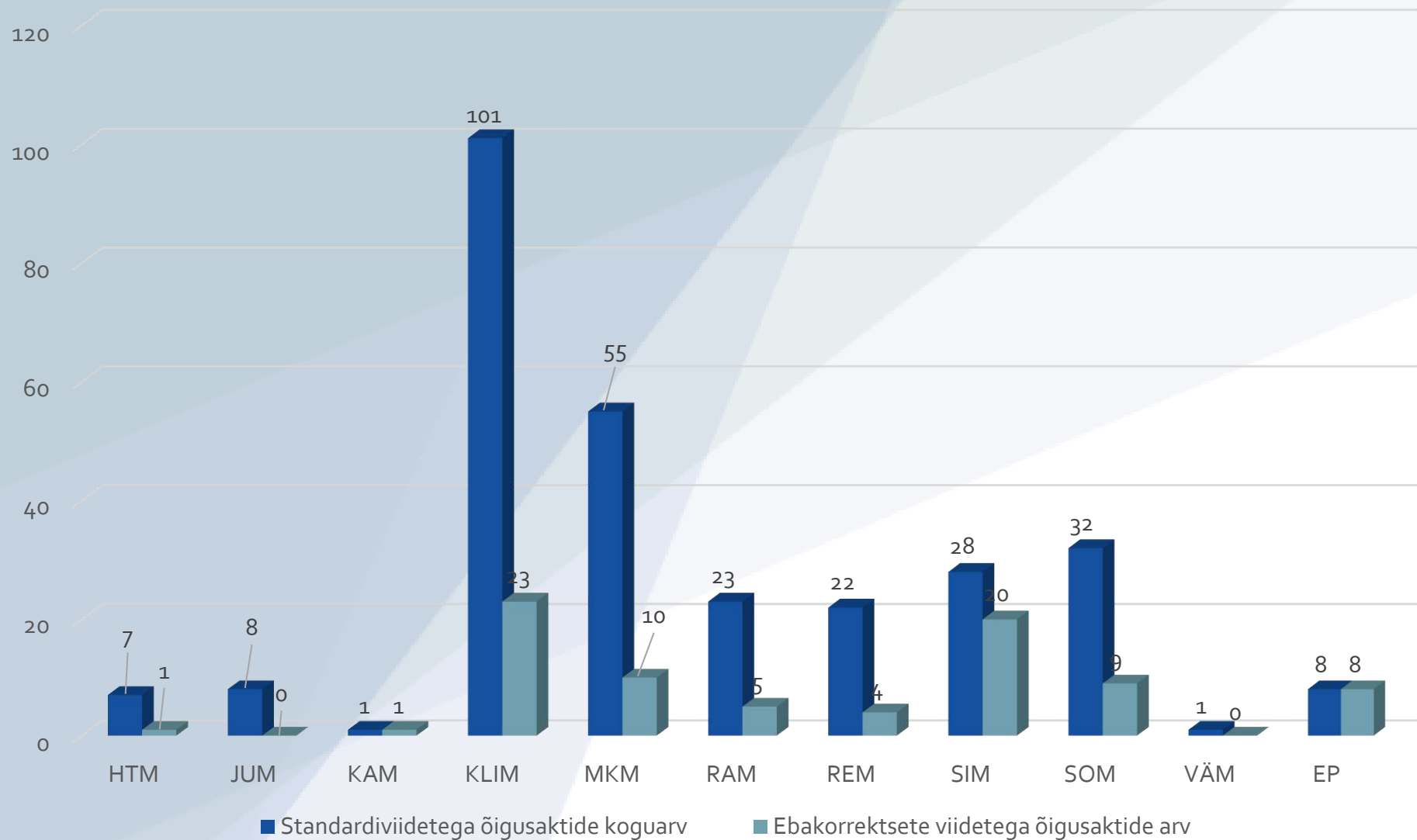
Standarditele viitamine Eesti õigusaktides (2)

- Kehtivate õigusaktide ülevaatus
 - Viimane ülevaatus 2024. a kevadel
 - Võrreldes saadud tulemusi eelnevate aastate (2018, 2020, 2022) ülevaatusetega, on standardiviidete arv mõnevõrra suurenenud
 - Ebakorreksete viidete hulk on vähenenud
 - Mitmed vigased viited võivad esineda õigusaktides aastaid, kui seadusandja ei näe vajadust õigusakti muutmiseks, eelkõige võib see olukord tekkida seaduste puhul

Muutused standarditele viitamisel




Standardiviited õigusaktides



Standarditele viitamise juhend

- Koostatud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ning Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse koostöös (2021)
- Suunised õigusaktide ettevalmistajatele korrektseks standarditele viitamiseks
- Juhendi leiab EVS-i kodulehelt standardimise teema alt valides alapealkirja [“Standardid ja õigusaktid”](#)
- Eestis reguleerib standarditele viitamist õigusaktides [toote nõuetele vastavuse seadus](#) (§ 42).

Eesti õigusaktiga vastuolus olev standardikavand

- Euroopa standardikavandite jälgimine
 - Tuvastada võimalikke olukordi, kus kavandi nõuded võivad olla Eesti õigusaktiga vastuolus
 - õigusakti nõue on standardi nõudest rangem/leebem
 - mõni toode/teenus/praktika on keelatud
- Kui selgub vastuolu, on vaja Euroopa standardi sisu muuta Eesti õigusaktist lähtuvalt  taotleda A-kõrvalekallet
 - A-kõrvalekaldeid ja rahvuslikke eritingimusi 7 õigusaktiga seoses

Aitäh kuulamast!

E-post:

haidi.kanamae@evs.ee

Algupäraste standardite loomine

EVS/TK 14

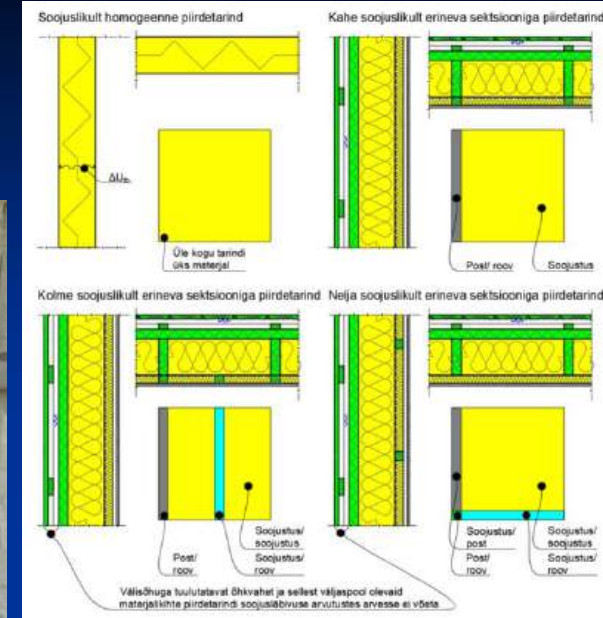
Ehitiste soojuslik toimivus

EVS/TK 14 - Ehitiste soojuslik toimivus

- Peegelkomiteed
 - CEN/TC 88 - Thermal insulating materials and products
 - CEN/TC 89 - Thermal performance of buildings and building components
 - ISO/TC 163 - Thermal performance and energy use in the built environment
- Komitee liikmed:
 - 8 ettevõtet
 - 5 erialaliitu
 - 1 teadusasutus
- Loomiskuupäev: 12.04.2002

Algupärased standardid

- **EVS 908-1** (2010, 2016, 2024)
Hoone piirdetarindi soojuslähivuse arvutusjuhend. Osa 1: Välisõhuga kontaktis olev läbipaistmatu piire



$$\Delta U_g = \Delta U'' \cdot \left(\frac{R_l}{R_{tot}} \right)^2, W/(m^2 \cdot K)$$

- Arvutuspõhimõtted
- Arvutusnäited
- Tabelväärtused
- Lahenduses standardites katmata olukordadele
- Tulemuste esitamine projektis

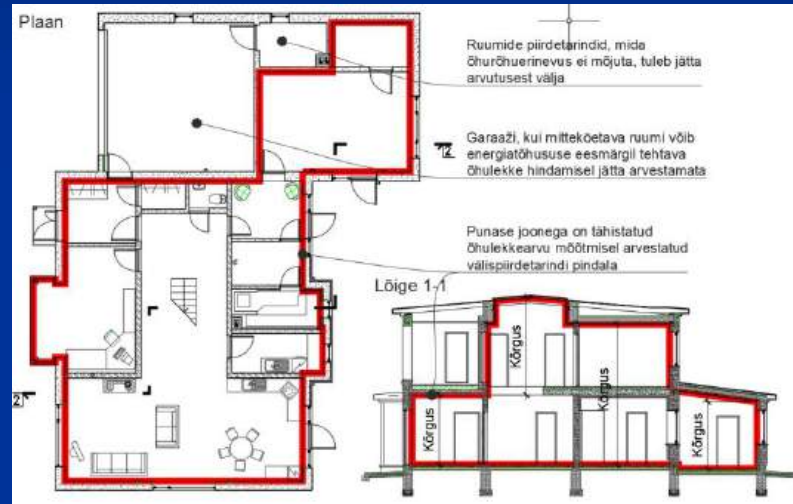
Materjal	Veemavus (uputus 28 päeva EVS-EN ISO 16535) mahuprotsent	Niiskussisalduse arvutussuurus ψ , m ³ /m ³		
		Hoone ümber, pinnases olev rõhtne soojustus	Sokli ja keldriseina välispinnas, pinnases olev püstne soojustus	Sokli sees või sokli sisepinnas olev soojustus
Paisutatud polüstüreen, EPS	≤ 1%	0,010	0,007	0
	≤ 2%	0,020	0,015	0,002
	≤ 3%	0,030	0,020	0,005
	≤ 5%	0,040	0,025	0,010
	ei ole määratud	0,050	0,030	0,020
Ekstrudeeritud vahtpolüstüreen, XPS	≤ 0,7%	0,007	0,005	0
	≤ 1,5%	0,015	0,010	0
	≤ 3%	0,030	0,020	0,010
	ei ole määratud	0,050	0,030	0,020
Vahtpolüuretaan, PUR	≤ 0,8%	0,008	0,005	0
	≤ 1,0%	0,010	0,007	0
	≤ 1,5%	0,015	0,010	0
	ei ole määratud	0,050	0,030	0,020

Prao laius	Soojustuse paigaldus-tase									
	Prao läbi kogu soojustuse kihi				Prao on täidetud PU vahuga (≥ 50 mm)		Nihutatud liitekohtadega mitmekihiline või sulundiga soojustus		Kolmnurkne pragu	
	Põrand (soojusvool alla)	Sein (hor. pragu)	Sein (vert. pragu)	Katus (soojusvool üles)	Sein (vert. pragu)	Katus (soojusvool üles)	Sein (vert. pragu)	Katus (soojusvool üles)	Sein (vert. pragu)	Katus (soojusvool üles)
<5 mm	0	0	1	2	1	1	1	2	1	2
5 – 10 mm	0	0	2	n/a	1	2	2	2	1	2
> 10 – 20 mm	0	0	n/a	n/a	2	n/a	2	n/a	2	n/a

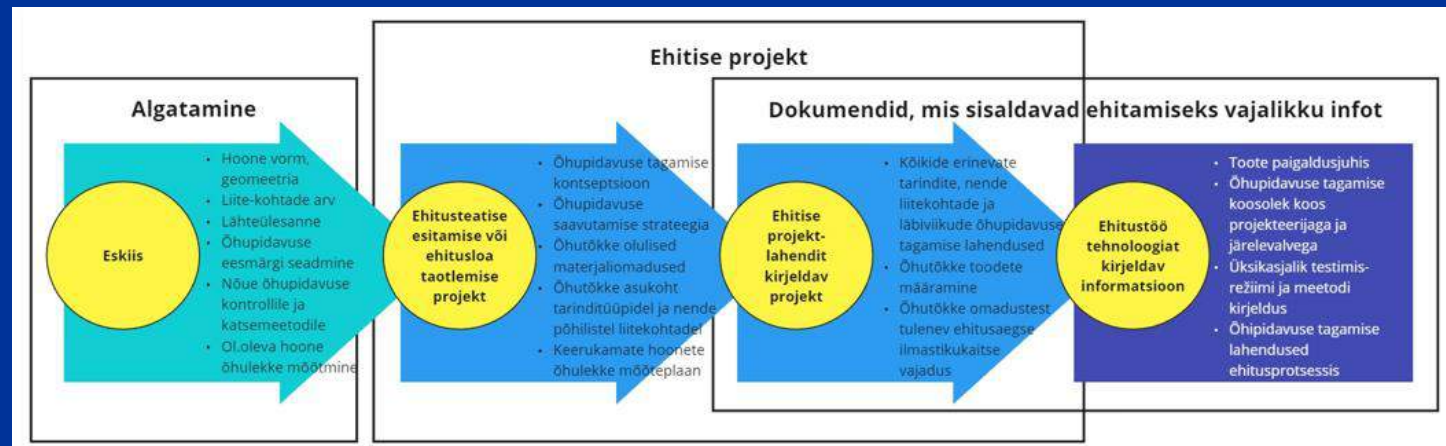
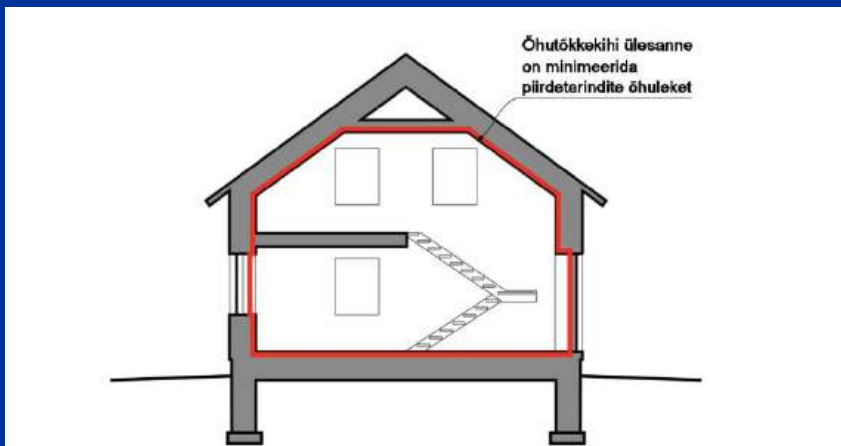
n/a – soojuskadu on suurem kui 2. paigaldustase aktsepteerib.

Algupärased standardid

- **EVS** (2024-25) Juhised piirdetarindi õhupidavuse tagamise meetmete kasutamiseks
 - **Õhupidavuse tagamise protsess** (kes mida peab tegema ja teeb)

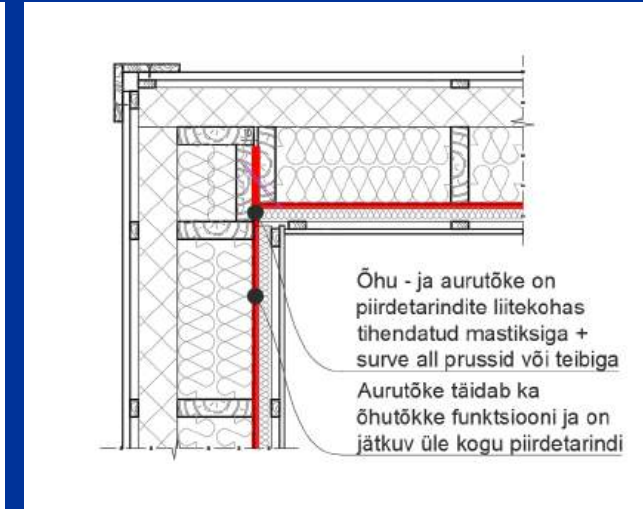
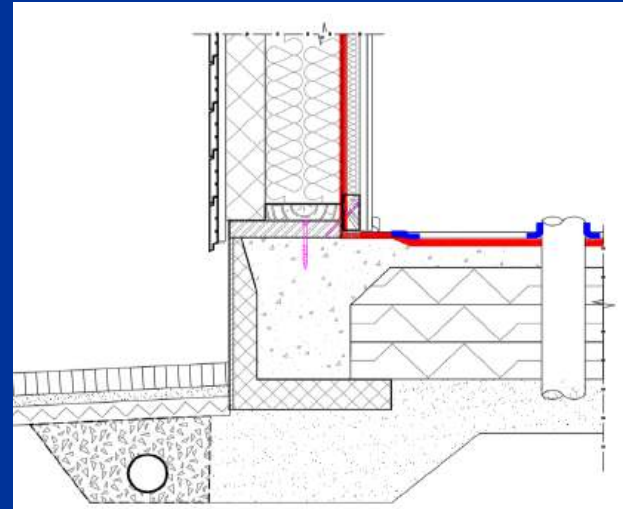
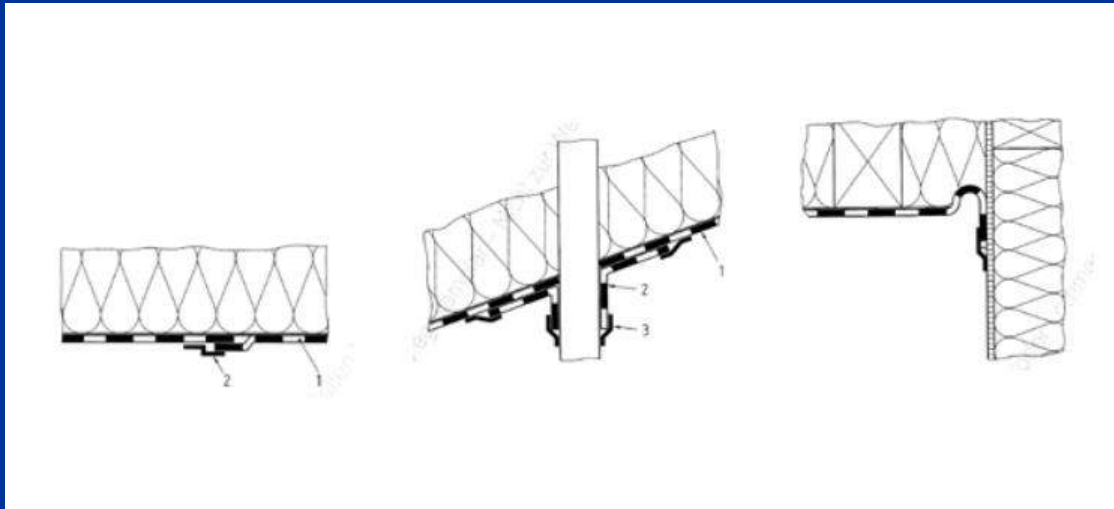
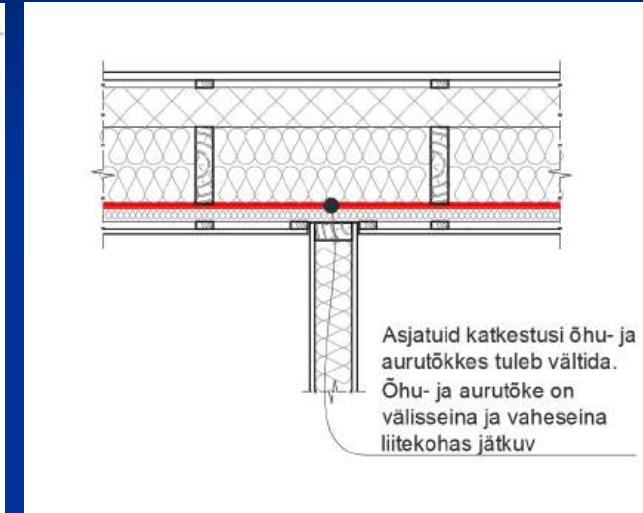
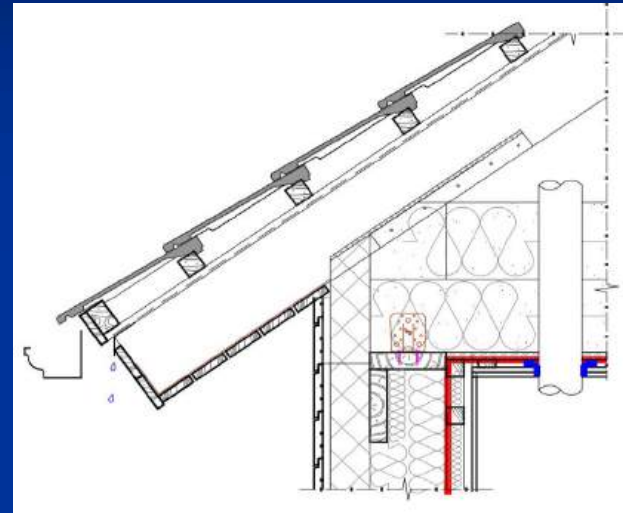


Etapp	Protsessis osalevad osapooled						
	Tellijä (arendaja omanik)	Projekti teerija (konsultant)	Tootja (valmistaja)	Ehitaja (Peatöövõtt / Ällatöövõtt)	Kvaliteedi kontroll (järelvalve)	Haldaja (hooldaja)	Kasutaja
Algatamine	Vt. ptk. 5.1	Konsultatsioonilähteülesandele		Konsultatsioonilähteülesandele	Konsultatsioonilähteülesandele		
Projekteerimine	Lähteülesandetuvustus	Vt. ptk. 5.2	Info materjaliomaduste kohta				
Tootmine (valmistamine)		Nõuded materjaliomadustele	Vt. ptk. 5.3				
Ehitamine paigaldus							
Testimine kasutusele võtaks							
Lühendamise, koostamine							



Algupärased standardid

- **EVS** (2024-25) Juhised piirde-
tarindi õhupidavuse tagamise
meetmete kasutamiseks
 - Õhupidavuse tagamise protsess
(kes mida peab tegema ja teeb)
 - **Lahenduse ideed lahendused**



Algupärased standardid

- **EVS** (2024-25) Juhised piirde-
tarindi õhupidavuse tagamise
meetmete kasutamiseks
 - Õhupidavuse tagamise protsess
(kes mida peab tegema ja teeb)
 - Lahenduse ideed lahendused
 - **Toimivad ja mittetoimivad lahendused**



Algupärased standardid

- **EVS** (2024-25) Juhised ehitamise niiskusturvalisuse tagamiseks

Construction Products Regulation (CPR, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32011R0305>), **Ehitusseadustik** (Riigiteataja)

- Ehitised peavad tervikuna ja eraldi osadena sobima kavandatud kasutusotstarbeks, võttes eelkõige arvesse ehitiste olelusringi kestel neis viibivate inimeste tervist ja ohutust. Arvestades tavalist hooldust, peavad ehitustooted vastama järgmistele ehitistele esitatavatele põhinõuetele majanduslikult otstarbeka kasutusaja jooksul:

- **Hügieen, tervis ja keskkond;**

Ehitised peavad olema projekteeritud ja ehitatud nii, et need ei ohusta kogu oma olelusringi jooksul töötajate, ehitise kasutajate ja naabrite hügieenitingimusi või tervist ja ohutust ega mõjuta kogu oma olelusringi jooksul ülemääraselt keskkonna kvaliteeti ja kliimat nende ehitamise, kasutamise ja lammutamise ajal eelkõige järgmistel põhjustel:

mürgiste gaaside eritumine; ohtlike ainete, lenduvate orgaaniliste ühendite, kasvuhoonegaaside või ohtlike osakeste eraldumine sise- või välisõhku; ohtliku kiirguse eraldumine; ohtlike ainete eraldumine põhjavette, merevette, pinnavette või pinnasesse; ohtlike ainete ja joogiveele muul viisil negatiivset mõju avaldavate ainete eraldumine; reovee puudulik ärajuhtimine, suitsugaaside eraldumine või tahkete või vedelate jäätmete puudulik kõrvaldamine;...

niiskuse ehitise osades või ehitise pindadel.

Mis põhjustab niiskuskahjustusi?

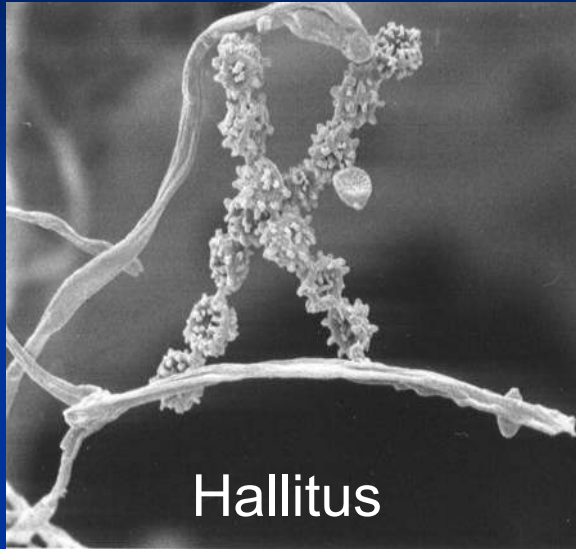
- Ebaselged kohustused
- Ebamäärane eesmärk
- Ebaselged nõuded
- Probleemid nõuete täitmisel
- Optimistlik ajakava
- Pendeldamine ehitusetappide vahel
- Riskantsete lahenduste kasutamine
- Kutseoskuste puudumine
- Ebapiisav niiskusturvalisuse kava
- Puudulik eetika, moraali puudumine



Niiskusturvalisuse nõue



Niiskus puidus



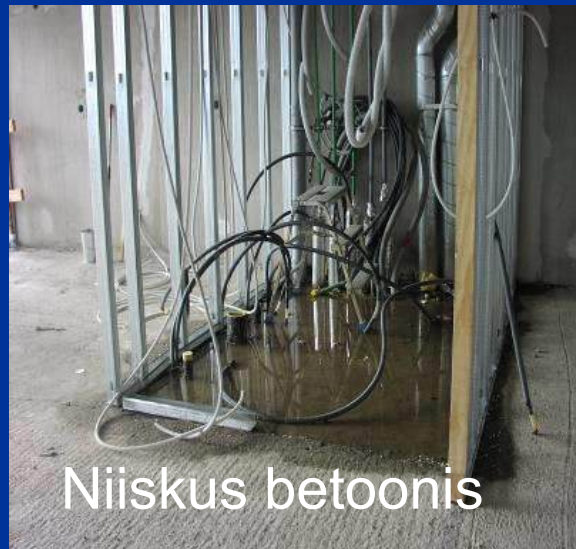
Hallitus



Õhuleke



Vihmakaitse



Niiskus betoonis



Niiskus materjalis



Õhurõhku erinevus



Niiskuslisa

Algupärased standardid

■ EVS (2024-25) Juhised ehitamise niiskusturvalisuse tagamiseks

■ Niiskusturvalisuse tagamise protsess (kes mida peab tegema ja teeb)

- Niiskusturvalisuse tagamine projekteerimisel
- Niiskusturvalisuse tagamine ehitamisel

■ Niiskusturvalisuse tagamise protsessis osalejad

- Tellija
- Niiskusturvalisuse spetsialist
- Projekteerimisel ja ehitamisel niiskusturvalisuse eest vastutajad

Etapp	Protsessis osalevad osapooled							
	Tellijä (arendaja omanik)	Projek: teerija (konsultant)	Tootja (yalmis: taja)	Ehitaja		Kvaliteedi kontroll (järehvalve)	Haldaja (hooldaja)	Kasutaja
				Pea: toovott	All: toovott			
Algata: mine	Vt. ptik. XX	Konsultat: sioon lähte: ülesandele				Konsultat: sioon lähte: ülesandele		
Projektee: rimine	Lähte: ülesand: tutvustus	Vt. ptik. XX		Info: materjali: omaduste kohta				
Tootmine (yalmis: tamine)		Nõuded: materjali: omadustele		Vt. ptik. XX				
Ehitamine paigaldus								
Testimine kasutusele: võtaks								
Juhenda: mine, koolitus								



Algupärased standardid

- **EVS** (2024-25) Juhised ehitamise niiskusturvalisuse tagamiseks
 - Niiskusturvalisuse tagamise protsess (kes mida peab tegema ja teeb)
 - Niiskusturvalisuse tagamise protsessis osalejad
 - **Niiskusturvalisuse tööplaani mittevastavus**



Rahvuslikud lisad

- **EVS-EN 13788** Hoone elementide ja piirdetarindite soojus- ja niiskustehniline toimivus. Kriitilise pinnaniiskuse ja elemendisisesse kondenseerumise vältimine. Arvutusmeetodid

- **EVS-EN 15026** Hoone elementide ja piirdetarindite soojus- ja niiskustehniline toimivus. Niiskuslevi hindamine numbrilise modelleerimisega

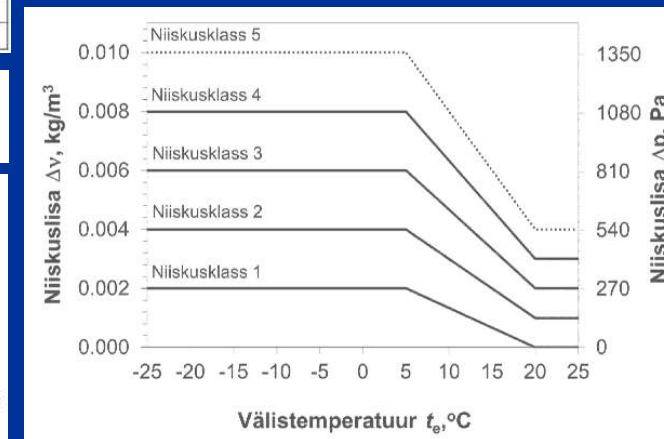
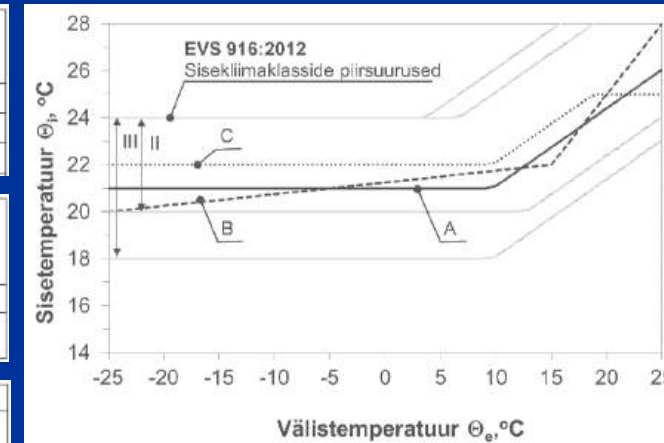
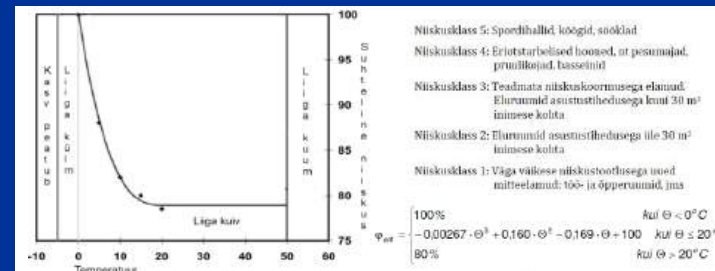
	Arvutuslik kuu keskmine välisõhutemperatuur tarindis suhtelise niiskuse arvutusteks $\theta_{e,m,0.1}$ °C					
	Tallinn	Kuessaare	Pärnu	Väike-Maarja	Tartu	Võru
Jaauar	-13,6	-12,6	-14,5	-16,1	-16,9	-17,3
Veebruar	-13,5	-12,6	-13,7	-15,8	-15,9	-15,7

	Arvutuslik kuu keskmine välisõhutemperatuur tarindis suhtelise niiskuse arvutusteks $\theta_{e,m,0.1}$ °C					
	Tallinn	Kuessaare	Pärnu	Väike-Maarja	Tartu	Võru
Jaauar	85	85	86	86	85	87
Veebruar	80	86	85	86	81	78

	Temperatuur hoone tarindite ja elementide pinnale kondensatsiooni riski arvutamiseks $\theta_{s,d,min}$ °C					
	Tallinn	Kuessaare	Pärnu	Väike-Maarja	Tartu	Võru
Madalaim keskmine ööpäeva temperatuur	-17,0	-15,9	-18,9	-21,0	-21,3	-22,5

Niiskusklass	Temperatuurindeksi piirsuurus $f_{R,ind}$	
	Uued hooned ja rekonstrueeritud hooned	Enne 2000. aastat ehitatud või rekonstrueeritud hooned olemasoleva olukorra hindamiseks
3	≥0,8	≥0,8
≤2	≥0,8	≥0,65

Niiskusklass	Temperatuurindeksi piirsuurus $f_{R,ind}$
3	≥0,7
≤2	≥0,55



Vabatahtlikkusel põhinev standardite koostamine

Tugevused

- Valdkonna osapooled on kaasatud
- Avatud ja läbipaistev protsess
- Tugevam hea ehitustava sisustaja kui teaduskirjandus, kutseorganisatsioonide reeglistik või loodusseadustes

Võimalused

- Võimalus luua valdkonda toetavaid hea ehitustava sisustajaid
- Katta rahvusvahelistes standardites katmata teemad
- Võtta arvesse kohalikke asjaolusid

Nõrkused

- Muu töö kõrvalt tehes pole piisavalt aega pühendada
- Keskmise hääletusaktiivsus 32% (kui hääli on vaja ja e-kirja teel eraldi pöördunud liikmete poole, siis peale kahe erandi saab ka need hääled kätte)
- Kommenteerimise ja loomise aktiivsus on veel väiksem

Ohud

- Ajapuuduse tõttu ei saa pühendada
- Ressursipuuduse tõttu võib kvaliteet kannatada (sh. visuaalne kvaliteet, joonised)
- Konsensus on see, milles on suudetud kokku leppida, ei pruugi kajastada parimat kvaliteeti



RINGMAJANDUSE TEHNILINE KOMITEE

TEGEVUSTE ÜLEVAADE

Anu Kull / Taasterahastu OÜ

EVS/TK 83 Ringmajandus esimees

2.10.2024

KOMITEE EVS/TK nr 83 Ringmajandus



KLIIMAMINISTEERIUM

TAL
TECH



KESKKONNAAGENTUUR



EESTI
KESKKONNAJUHTIMISE
ASSOTSIATSIION



EESTI RINGMAJANDUS-
ETTEVÖTETE LIIT

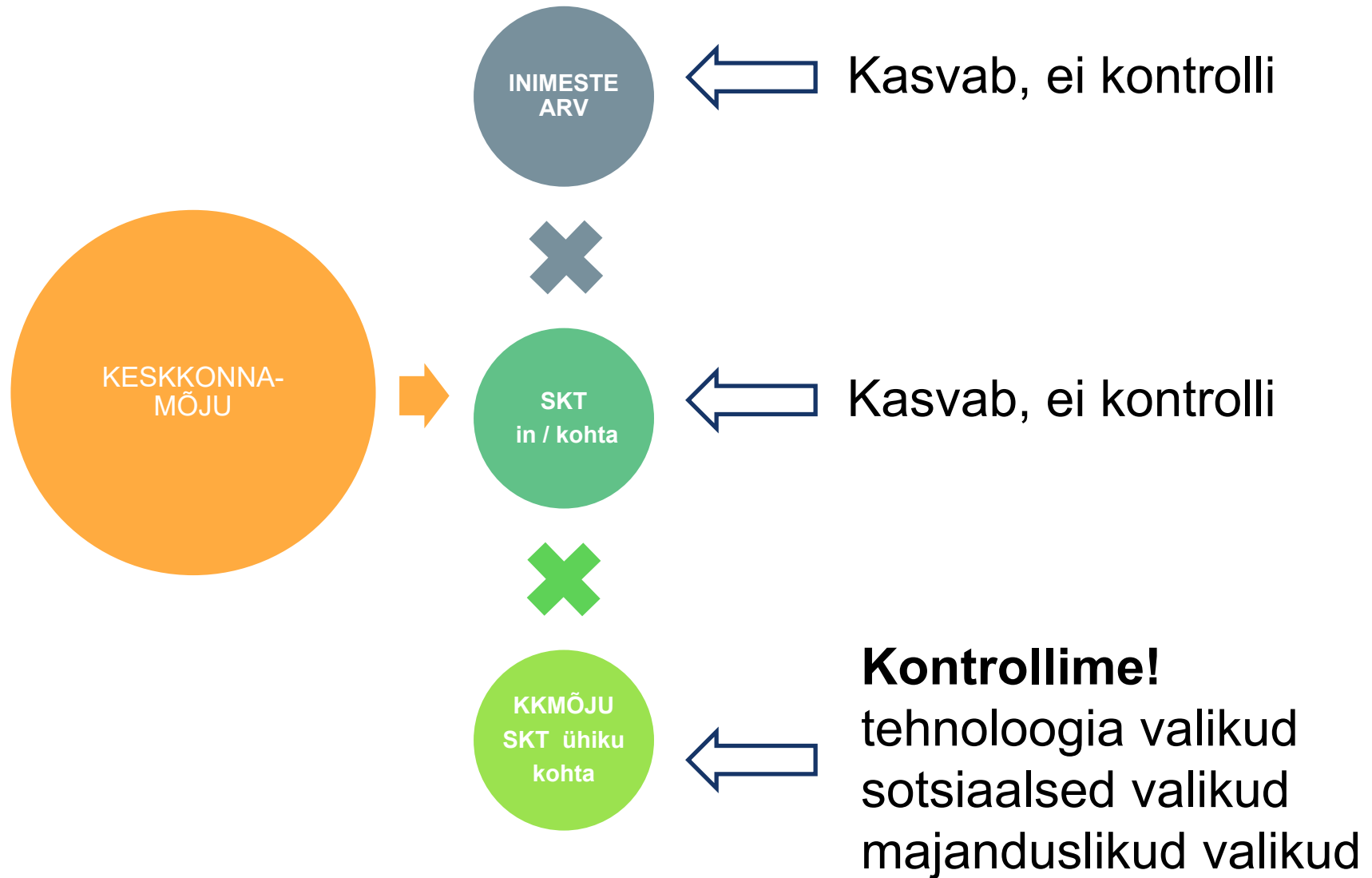


ettevõtete
esindajad

PEEGELDATAVAD KOMITEED

- CEN/CLC/JTC 10 Material efficiency aspects for products in scope of Ecodesign legislation
- ISO/TC 323 Circular economy
- CEN/TC 473 Circular Economy
- CEN/CLC/JTC 24 Digital Product Passport – Framework and System

MEISTRIVÕRRAND



RINGMAJANDUS ja STANDARDID

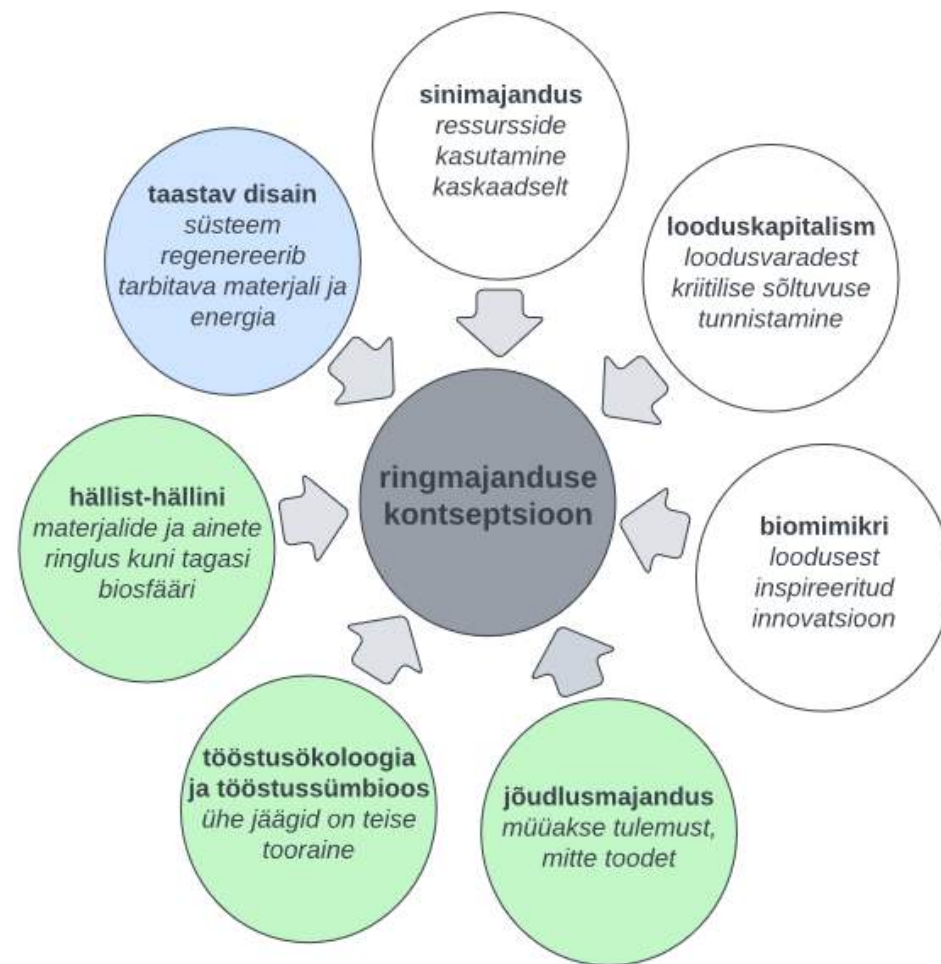
Direktiiv 2009/125/EÜ kehtetu
CEN-CENELEC 45552 - 45559
Energiamõjuga toodete ökodisain

toote keskkonnamõjud

UUS kestlike toodete
ökodisaininõuete sätestamise
raamistik – kõigile toodetele,
v.a. toit, sööt, ravimid

Ringmajanduse standardid
ISO 59XXX

organisatsiooni keskkonnamõjud



Alus: British Standards Institution
ringmajanduse standardid

ÖKODISAINI STANDARDID 2024

- [EN 45554:2020](#) „General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 21.02.2025.
- [EN 45553:2020](#) „General method for the assessment of the ability to remanufacture **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 10.07.2025.
- [EN 45558:2019](#) „General method to declare the use of critical raw materials in **energy-related products**“, standardi ülevaatus algatatud 01.03.2024.
- [EN 45559:2019](#) „Methods for providing information relating to material efficiency aspects of **energy-related products**“, standardi ülevaatus algatatud 01.03.2024.
- [EN 45556:2019](#) „General method for assessing the proportion of reused components in **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 07.06.2024.
- [EN 45555:2019](#) „General methods for assessing the recyclability and recoverability of **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 27.11.2024.
- [EN 45557:2020](#) „General method for assessing the proportion of recycled material content in **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 29.04.2024.
- [EN 45552:2020](#) „General method for the assessment of the durability of **energy-related products**“, standardi järgmine ülevaatus planeeritud 11.03.2025.

*CEN/CLC/JTC 10 Material
efficiency aspects for products in
scope of Ecodesign legislation*

RINGMAJANDUSE STANDARDID

ISO 59 004 - Circular Economy - Terminology, Principles and Guidance for implementation

ISO 59 010

Circular Economy - Guidance on business models and value networks

ISO 59 020

Circular Economy - Measuring and assessing circularity

ISO 59 040

Circular Economy - Product Circularity Data Sheet

ISO 59 014

Environmental management and circular economy - Principles, sustainability and traceability requirements of secondary materials' recovery

ISO TR 59 031 - Circular Economy - Performance based approaches

ISO TR 59 032 - Circular Economy - Review of business model implementation

Eesti standardimisprogrammi

tõlkemeetodil

ümbertrüki meetodil

CEN/TC 473 Circular Economy

TOOTE DIGITAALSE PASSI STANDARDID

- Andmete salvestamise, arhiveerimise ja säilitamise standardite koostamine
- Andmete ühilduvuse (tehniline, semantiline ja organisatoorne) standardite koostamine
- Toote olelusringi ohjamise ja jälgitavuse rakendusliideste (API) standardite koostamine
- Andmetöötamise, andmevahetusprotokollide ja andmeformaate standardite koostamine
- Unikaalse identifikaatori standardiprojekt (toodetele, taristule, ettevõtetele)

Hääletamise tähtaeg 27.11.2024

KOKKUVÕTTEKS

- Selgus kontseptsioonides ja mõistetes
- Kes valdab standardeid, see valdab turgu – korrektsed seosed majanduspoliitikaga
- Kestlikkusaruandluse seotud teemapõhise standardi ESRS E5 ressursikasutus ja ringmajandus indikaatorite raporteerimine
- EL ringmajanduse tegevuskavast tulenev ringmajanduse standardiloome – fookuses ressursimahukad sektorid

tekstiil

ehitus

elektroonika

plastid



EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION

Komitee töökord ja otsused

Jaana Oona

04.10.2024

Komiteede töökorralduslikud
otsused —
uued olukorrad ja võimalikud
lahendused peale EVS
Juhend 6 uue versiooni
avaldamist

**STANDARDIMISE TEHNILISE KOMITEE JA
PROJEKTKOMITEE ASUTAMINE NING TÖÖKORD**

**Establishment and working procedures of
standardisation technical committee and project
committee**

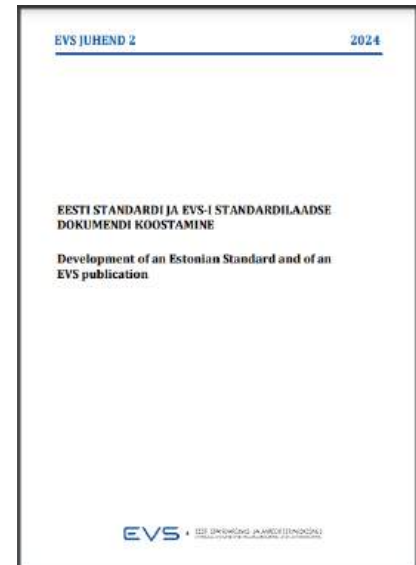
EVS Juhendid

EVS Juhendid, mis juhendavad komiteede töökorda ja otsuste vastu võtmist:

EVS JUHEND 6 „Standardimise tehnilise komitee ja projektkomitee asutamine ning töökord“ ning

EVS JUHEND 2 „Eesti standardi ja

EVS-i standardilaadse dokumendi koostamine“.



Muudatus juhendis 6

4.6.7.1 Komitee võtab otsuseid vastu hääletamise teel. Komitee otsuse vastuvõtmiseks, v.a jaotistes 4.6.7.2 kuni 4.6.7.7 nimetatud otsuste puhul, peab otsuse poolt hääletama üle 50 % komitee hääleõiguslikest liikmetest. Poolthääleks loetakse ainult hääletaja selgelt ja ühemõtteliselt väljendatud tingimusteta nõusolekut. Poolthääleks ei loeta tagasiside puudumist.

EVS JUHEND 6:2024

EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUSE JUHENDI EESSÕNA

See Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse juhend on

- juhendi EVS JUHEND 6:2021 uuendatus;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2024. aasta juunikuu numbris.

Juhendi on koostanud standardiosakond ja see on mõeldud kasutamiseks organisatsioonidele, kes kavatsevad asutada tehnilist komiteed või projektkomiteed või osaleda standardimiskomiteede töös.

Peamised muudatused võrreldes juhendi 2021. a väljaandega on järgmised:

- komitee asutamise tegemine on viidud komitee registreerimisavalduse osaks;
- täiendatud vaatlejaliikme osalusõiguse taotlemise tingimusi, osalusõiguse andmise korda ja õiguse lõppemise aluseid;
- selgemini esile toodud komitee liikme kohustused, esimehe ja projektijuhil ülesanded;
- lisatud kohustus valida esimehe või projektijuhil puudumisel uus isik ametisse 6 kuu jooksul;
- lisatud EVS-i õigus juhendis täpsustatud tingimustel kokku kutsuda komitee koosolek;
- lisatud 2/3 poolthääle nõue otsustele, millega esitatakse kavandid arvamusküsitlusele või otsustatakse algupärase standardi tühistamine;
- muudetud hääletamuse nõuet komitee otsuse tegemisel;
- eemaldatud võimalus anda komitee esimehele, aseesimehele, sekretärile või projektijuhile õigus komitee nimel (teatud) otsuseid vastu võtta;
- lisatud normlisa A, mille alusel komitee liikmed liigitatakse;
- lisatud soovitus komiteedel hinnata liikmete tasakaalustatud esindatust, võttes arvesse lisas A esitatud huvipoolte liigitust;
- lisatud teatmelisa B, milles esitatakse kokkuvõtvalt hääle osakaalud komitee otsuste vastuvõtmiseks.

ICS 01.120

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitsmise kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

Häälte osakaalud komitee otsuste vastuvõtmiseks

<https://www.evs.ee/et/standardimine-kkk>

Otsustamist vajav küsimus	Häälte osakaal otsuse vastuvõtmiseks
Komitee asutamine	Ühehääline
EVS/TK käsitusala või EVS/PK projektikirjelduse muutmine	3/4 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
EVS/TK või EVS/PK tegevuse lõpetamine	3/4 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
Komitee liikme liikmesuse lõpetamine komitee algatusel	2/3 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
Eesti algupärase standardikavandi ja standardikavandi, mille aluseks on modifikatsioonide või rahvuslike lisadega rahvusvaheline standard, heakskiit arvamusküsitlusele korraldamiseks	2/3 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
Eesti standardi kehtestamine	2/3 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
Eesti algupärase standardi tühistamine	2/3 komitee hääleõiguslike liikmete poolthäääl
Administratiivkulude katmist puudutav kokkulepe	Kõigi kokkuleppes osalejate nõusolek

Hääle osakaalud komitee otsuste vastuvõtmiseks



Muudel juhtudel peab komitee otsuse vastuvõtmiseks selle poolt hääletama **üle 50 %** komitee hääleõiguslikest liikmetest.

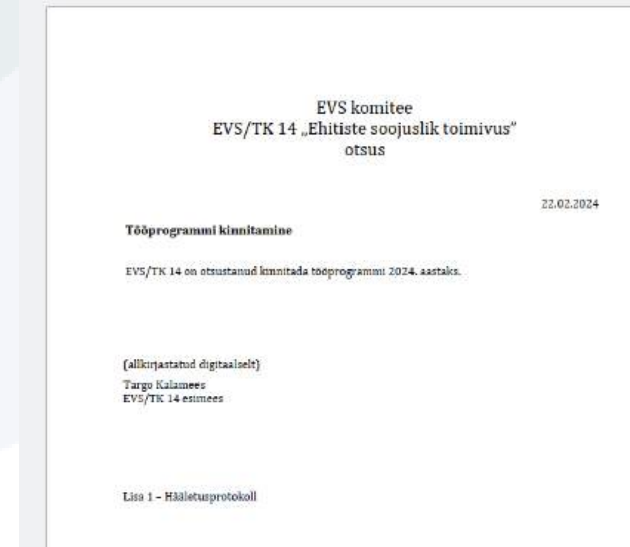
Komitee võtab vastu otsuseid kas koosolekutel või kirjalikult väljaspool koosolekuid.

EVS Juhend 6 ja otsused



OTSUSED:

- komitee tööprogrammi kinnitamine,
- tõlgete heakskiitmise otsused,
- perioodilise ülevaatuse tulemusena algupärase standardi kehtivuse pikendamine,
- esimehe valimine.



Kas saab komitee heakskiiduta?



EVS Juhend 2 jaotise 7.2.5 kohaselt ei kohustu komitee oma käsitusallas olevaid tõlkeid heaks kiitma v.a. juhul kui tõlge on läbinud korduva kommenteerimise.

7.2.4 Kui ettepanekute ja märkuste käsitlemise järgselt sisaldab lõppkavand sisulisi muudatusi, peab konsensuse saavutanud kavand läbima korduva arvamusküsitluse või tõlge korduva kommenteerimise.

7.2.5 Pärast lõppkavandi heakskiitmist esitab komitee selle konsensuslikult EVS-ile kinnitamiseks ja avaldamiseks. Tõlkekavandite korral on komitee heakskiit vajalik üksnes olukorras, kus tõlge on läbinud korduva kommenteerimise jaotise 7.2.4 kohaselt.

Kas saab komitee heakskiiduta?

Juhul, kui hääletuse käigus piisav arv poolthääli ei laeku, et tõlget heaks kiita, siis heakskiitvat otsust ei vormistata ning standardi eessõnas ei mainita komiteed tõlke heakskiitjana.

~~”standardi on heaks kiitnud EVS/TK nr.”~~

Ei saa heakskiiduta



Juhendisse 6 lisatud kohustus esitada komitee tööprogramm 6 kuu jooksul peale komitee registreerimist ja juba registreeritud komitee korral tegevusaasta esimese 6 kuu jooksul.

4.5.4 EVS/TK on kohustatud

- a) lähtuma oma tegevuses heast standardimistavast ja standardimise üldpõhimõtetest, selle ja muude EVS-i standardimisalaste juhendite nõuetest ning komitee tööd puudutavatest suunistest, samuti rahvusvaheliste ja Euroopa standardimisorganisatsioonide kehtestatud protseduurireeglitest ning standarditest;
- b) tagama oma käsitusallas põhiülesannete täidetuse, sh avalikule arvamusküsitlusele ning hääletamiseks esitatud rahvusvaheliste ja Euroopa standardite kavandite kohta Eesti arvamuse kujundamise;
- c) esitama EVS-ile 6 kuu jooksul peale komitee registreerimist ja juba registreeritud komitee korral tegevusaasta esimese 6 kuu jooksul tööprogrammi ja hoidma seda kaasajastatuna;
- d) lubama EVS-i esindajal osaleda oma koosolekutel;
- e) esitama EVS-ile oma otsuste ja koosolekute protokollide koopiaid.

Ei saa heakskiiduta



Juhendisse 6 lisatud kohustus valida esimehe või projektijuhi puudumisel uus isik ametisse 6 kuu jooksul.

4.4 Esimees, aseesimees ja sekretär

4.4.1 Esimees ja aseesimees

4.4.1.1 Komitee liikmed valivad volitatud esindajate hulgast komitee esimehe ja vajaduse korral aseesimehe. Komitee esimehe ja aseesimehe volituste tähtaeg on viis aastat, kui komitee ei ole otsustanud määrata lühemat tähtaega. Esimehe puudumisel tuleb valida komiteele uus esimees esimesel võimalusel, et tagada komitee tegevuse jätkumine, kuid mitte hiljem kui 6 kuu jooksul.

Otsused komitee koosolekul

Koosolekul otsuste vastu võtmiseks samuti oluline osalejate arv.



Koosoleku õnnestumiseks ja otsuste tegemiseks palun tutvuda teemadega ja koosolekul mitteosalemisel saata oma sisend ette.

Otsused komitee koosolekul

Koosolekul vastu võetud otsused tuleb vormistada [protokollina](#).

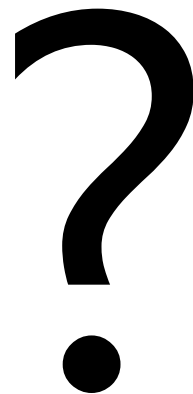
Iga otsuse juurde kindlasti märkida ka häälte arv, nt

OTSUSTATI:

(X poolt, X vastu, X ei võta seisukohta)

<p style="text-align: center;">EVS komitee EVS/TK XX „TKnimi” koosolek</p> <p style="text-align: center;">KOOSOLEKU PROTOKOLL</p> <p>Tallinn pp.lk.aaaa Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus + MS TEAMS Akadeemiatee 21/6</p> <p>Algus kell xxxxx Lõpp kell xxxxx</p> <p>Päevakord: 1. Tõlgete heakskiitmine 2. Muud küsimused</p> <p>Osalejad: 1. Eesnimi Perenimi Ettevõteteni OÜ 2. Eesnimi Perenimi Ettevõteteni AS 3. Eesnimi Perenimi Haridus-teadus asutus 4. Eesnimi Perenimi Ministeerium 5. 6. 7.</p> <p>Juhatas: EVS/TK XX esimees Eesnimi Perenimi Protokollis: Eesnimi Perenimi</p> <p><small>Koosolekut juhatab TK esimees, tema äraolekul aseesimees. Kõik komitee koosolekud, sh koosolekutele vastuvõetud otsused, protokollitakse. Iga otsuse juures näidatakse selle hääletustulemus. Protokollile kirjutavad alla koosoleku juhataja ja protokollija. Protokollid kantakse ka komitee liikmete eriarvamused. Protokollid tehakse näidala jooksul kättesaadavaks kõigile komitee liikmetele ning Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele.</small></p> <p style="text-align: center;">1 / 2</p>	<p>Päevakorras: 1. Tõlgete heakskiitmine Vaadati läbi Eesti standardite tõlkemeetodi üle võetavate standardite prEVS-EN 12345-1:2015 <i>PEALKIRI</i> Ora 1: Pealkiri Yeel pealkiri</p> <p>ja prEVS-EN 12345-2:2015 <i>PEALKIRI</i> Ora 2: Pealkiri Yeel pealkiri</p> <p>tõlked inglise keelest eesti keelde. Võeti arvesse kavandite kohta laekunud heakskiit ja käsitleti kommentaare. OTSUSTATI: eestikeelsed kommenteerimisperioodi läbinud kavandid koos ekspertiisikomisjoni poolt tehtud parandustega heaks kiita ja esitada Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele lõplikuks toimetamiseks ja avaldamiseks.</p> <p>(X poolt, X vastu, X ei võta seisukohta)</p> <p>2. Muud huvitavad arutelud ...</p> <p>OTSUSTATI: Võetud teadmiseks. (X poolt, X vastu, X ei võta seisukohta)</p> <p>(allkirjastatud digitaalselt) (allkirjastatud digitaalselt) /Eesnimi Perenimi/ /Eesnimi Perenimi/ Koosoleku juhataja/ Protokollija</p> <p style="text-align: center;">2 / 2</p>
---	---

Küsimused



Ettepanekud



Täna kuulamast!

EVIS · EAK

EESTI STANDARDIMIS- JA AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION AND ACCREDITATION