

STANDARDIMINE ja INSENERIKUTSED 2024

Peeter Parre
IB Aksiaal
peeter@aksiaal.ee
5028767

TEGEVUS ENDINE:

EKVÜ standardite toimkond on koostöös tehnilise komiteega TK27

- ▶ Euroopa standardite tõlkimine
- ▶ Algupäraste standardite koostamine
- ▶ Algupäraste standardite uustöötlus
- ▶ EU standardikavandite kohta tagasiside andmine

TÕLGITI

prEVS–EN 16798–3

„Hoonete energiatõhusus. Hoonete ventilatsioon.

Osa 3: Mitteeluhoonete ventilatsioon.
Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimise süsteemidele
(Moodulid M5–1, M5–4)“

TÕLGITI

► EVS-EN 14825:2022

Kliimaseadmed, vedelikjahutid ja elektrilise ajamiga kompressoriga soojuspumbad ruumide kütmiseks ja jahutuseks. Testimine ja hindamine osakoormusega tingimustes ja sesoonsete näitajate arvutamine

2022–2024 koostati uus standard

EVS 941–1:2024

**Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded.
Kütte ja jahutussüsteemid**

Tegemist n.ö Eesti RYLiga

Eriline tänu **Pille Kaasanile**

Kristi Nakkurtile ja kõigile teistele
koostajatele

Hetkel kommenteerimisel tõlked

prEVS 919

Suitsutõrje. Projekteerimine, seadmete paigaldus ja korrashoid

prEN 14336

Hoonete küttesüsteemid. Veepõhiste küttesüsteemide paigaldamine ja kasutuselevõtmine

prEN 1886

Hoonete ventilatsioon. Õhu töötlemisseadmed. Mehaaniline toimimine

2025. aasta tõlkimisprogramm

Standardi tähis	Pealkiri	Kommentaar
prEN 15780	Energy performance of buildings - Ventilation for buildings - Part 3: For non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room- conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)	Avaldamise protsess tuleb lõpule viia
prEN 15780	Ventilation for buildings - Ductwork - Cleanliness of ventilation systems	Vajalik tõlkida, kuna vastav standard puudub ja kasutatv Soome juhendmaterjal tekitab vaidlusi
EN 14825:2022/prA1	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling, commercial and process cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance	2022. aasta ettepanek, varasem versioon tõlgitud. Võimalusel tõlkida, sest enamikul müüjatest ja paigaldajatest on paljud asjad arusaamatud ja inglise keelne versioon ei soodusta mõistmist.

EVS-EN 13142:2021	Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics	Tõlkida, kui ilmneb suurem nõudlus
EN 16211:2024	Ventilation for buildings - Measurement of air flow rates on site - Methods	Tõlkida, kui ilmneb suurem nõudlus ja leidub sobiv tõlkija
prEN 1886	Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance	Tõlkevajadus täpsustamist vajab
prEN 14336	Heating and cooling systems in buildings - Installation and commissioning of water based heating and cooling systems	Tõlkevajadus täpsustamist vajab

Eelkõige plaan tõlkida

- * **EN 15780** " Ventilation for buildings - Ductwork - Cleanliness of ventilation systems"

- * **prEN 16211** Ventilation for buildings - Measurement of air flow rates on site - Methods

Nendest originaalid just kooskõlastamisel

- ▶ **FprEN 15780**

„Ventilation for buildings - Ductwork - Cleanliness of ventilation systems“

- ▶ **FprEN 17671**

„Heating systems and water-based cooling systems in buildings - Design for water-based cooling systems“

- ▶ **prEN 15665**

Ventilation for buildings - Ventilation systems in residential buildings - Design

- ▶ **prEN 16282-7**

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire extinguishing systems

2024 korrigeeriti

EVS 906:2018

MITTEELUHOONETE VENTILATSIOON

Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu
konditsioneerimissüsteemidele Eesti
rahvuslik lisa standardile EVS-EN 16798-
3:2017

- ▶ Hetkel viiakse sisse arvamusküsitluselt
saadud märkusi

Korrigeerimisel on

EVS 919:2020

SUITSUTÕRJE

Projekteerimine, seadmete paigaldus
ja korrashoid

Koostöös TK5-ga
Äärmiselt problemaatiline

Standardi

EVS 812-2:2014

EHITISTE TULEOHUTUS

Osa 2: Ventilatsioonisüsteemid

Kehtivust pikendati ja see läheb
korrigeerimisele, kui EVS 919 valmis

Sügisel plaan alustada

EVS 941–2

Ehitustööde üldised
kvaliteedinõuded.

Ventilatsioonisüsteemid

**NB! Ootame aktiivset osavõttu
nii koostamisel kui arvamuse
avaldamisel**

Kui kellelgi on ettepanekuid
standardite tegemise, tõlkimise
või sisu osas, siis andke palun
teada

peeter@aksiaal.ee

- ▶ **EVS/TK 27** osaleb aktiivselt
- ▶ CEN/TC 156 ja CEN/TC 228 töös.
- ▶ Tehniline komitee järjepidevalt valdkonna terminoloogia ühtlustamisega ja vajadusel standardite pealkirjade tõlkimisega.

LISAKS:

MÕNINGAD TÕLKED VEEL, KUI JÕUDU
JAGUB

ARVAMUSED EUROOPA STANDARDITE
KOHTA

ARVAMUSED SEOTUD STANDARDITE
KOHTA

PÕHIPROBLEEM

KES TÕLGIB?

KES TEEB ?

Lisaks tehnilistele standarditele:

Ikka veel koostatakse uut

Ehitusinseneride
kutsestandardit

Ühendab praeguse standardi ja
kutseandmise korra

SEE SLAID OLI JUBA 2 AASTAT TAGASI!

Minu arvamus:

Parimal juhul kevadel 26

Insenerikutsete andmine

- ▶ 5 komisjoni aastas

KVJ kutsetaotlusi 2023. aastal oli
27

(2023 – 67; 2022 – 57; 2021 – 77)

- ▶ Alustage taotlusedokumentide täitmist aegsasti
- ▶ Käige koolitustel
- ▶ Lugege standardit ja Kutsete Andmise Korda mõttega

TÄNÜD KÕULAMAST!