

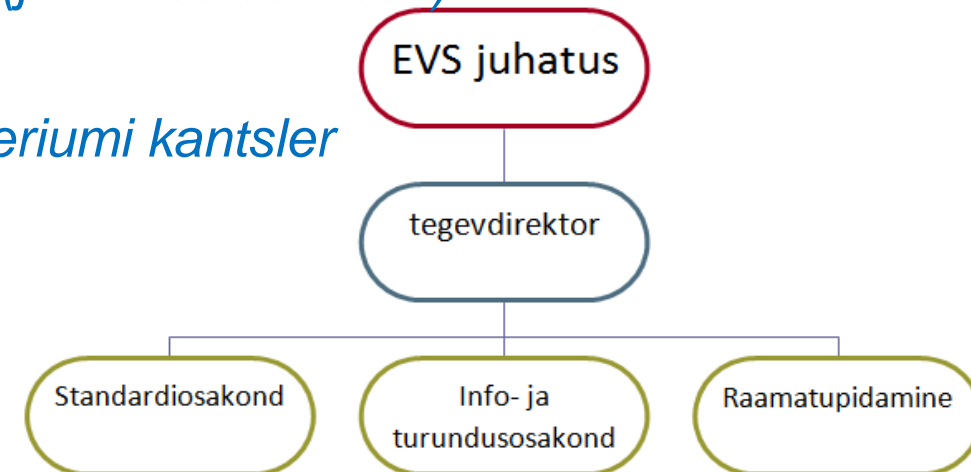
# ***Toidulisandite standardimisest***

Martin Merimaa  
MTÜ Eesti Standardikeskus

31.08.2017

## MTÜ Eesti Standardikeskus

- Eesti Standardikeskus on mittetulundusühing, mis alustas tööd 1. aprillil 2000 *Tehnilise normi ja standardi seaduse* alusel. Hetkel on tegutsemise aluseks:
  - *Toote nõuetele vastavuse seadus*
  - *VV 08. juuli 2010. a korraldus nr 280 Eesti riikliku akrediteerimisasutuse ja Eesti standardiorganisatsiooni nimetamine*
  - *MTÜ Eesti Standardikeskuse põhikiri*
- Eesti Standardikeskust juhib kolmeliikmeline juhatus:
  - *Mait Palts, Eesti Kaubandus-Tööstuskoja peadirektor (juhatuse esimees)*
  - *Piia Zimmermann, Tööandjate Keskliidu õigusnõunik*
  - *Merike Saks, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi kantsler*
- Igapäevatööd juhib tegevdirektor



## Standardikeskuse peamised ülesanded

- ❖ Standardimise infrastruktuuri arendamine ja haldamine;
- ❖ Eesti standardite koostamise korraldamine ning Eesti standardite vastuvõtmine, muutmine, kehtetuks tunnistamine;
- ❖ Rahvusvaheliste ja Euroopa standardimisorganisatsioonide töös osalemine;
- ❖ Eesti, Euroopa ja rahvusvaheliste standardite ning standardimisalaste väljaannete avalikkusele kättesaadavaks tegemine ja levitamine;
- ❖ Standardiinfo levitamine ning info- ja koolitusteenuste osutamine.

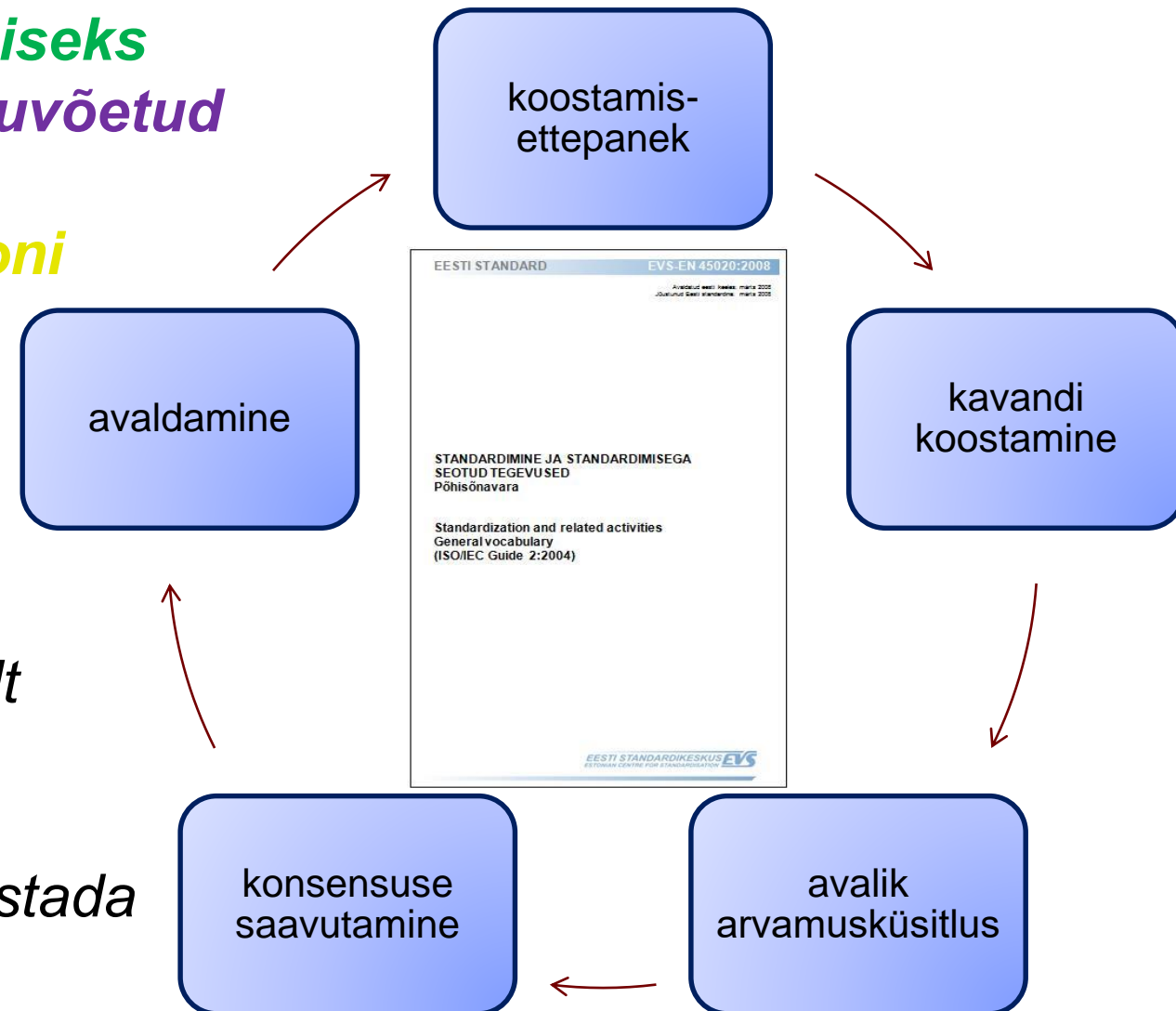


## Mis on Eesti standard?

§ **Konsensususe alusel koostatud ja üldiseks ning korduvaks kasutamiseks standardiorganisatsiooni poolt vastuvõetud dokument, mis sisaldab tehnilist spetsifikatsiooni tegevuse või selle tulemuse kohta.**

§ (Eesti) Standardi järgimine on üldiselt vabatahtlik.

§ Tehnilises normis ei ole lubatud sätestada kohustuslikku viidet standardile.\*



## Miks kasutada (Eesti) standardit?

Standardid aitavad:

- täita õigusaktide nõudeid;

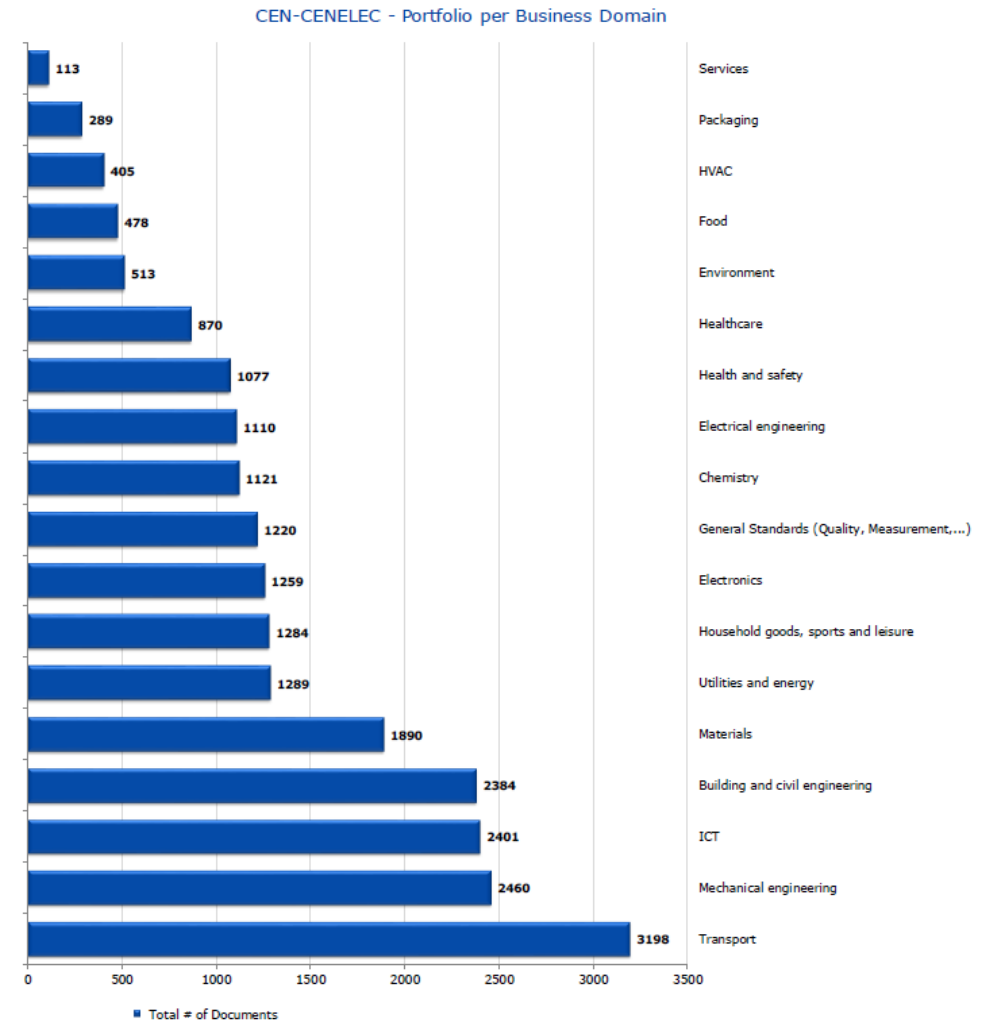
*§ Tehnilises normis standardile soovitusliku viite sätestamise korral eeldatakse viidatud standardi järgimisel standardiga kaetud nõuete osas vastavust õigusakti sellekohastele nõuetele.*

- tagada toote/teenuse kvaliteeti ja funktsionaalsust;
- tõsta klientide usaldust toote/teenuse vastu;
- hoida kokku kulusid;
- asjadest ühtemoodi arusaamisel.



## Eesti standardite arv (01.08.2017) ja valdkonnad

	Kehtivad Eesti standardid	sh eestikeelsed
Algupäraseid Eesti standardid <sup>1</sup>	285	285
Eesti standardina avaldatud Euroopa standardid <sup>2</sup>	25322	1120
CEN	14945	912
CLC	5844	193
ETSI	4533	15
Eesti standardina avaldatud rahvusvahelised standardid <sup>3</sup>	326	211
ISO	293	185
IEC	33	26
<b>Kehtivaid Eesti standardeid kokku</b>	<b>25933</b>	<b>1616</b>



## *Mis on standardimise komitee?*

- Standardikeskuse juures registreeritud standardimisest huvitatud ekspertide rühm.
- Liikmeteks on juriidilised isikud, kes volitavad komitee töös osalema enda esindaja(d).
- Esindatud kõik(\*) standardimisest huvitatud osapooled: tootjad, tarbijad, riigi- haridus- ja teadusasutused, erialaliidud ja vabaühendused.
- Eesmärk on oma käsitlusalas standardimisvajaduse välja selgitamine, Eesti standardite ettevalmistamine, nende ajakohasena hoidmine ning osalemine rahvusvahelises ja Euroopa standardimises.
- Komitee töös osalemine vabatahtlik.

# EVS-is registreeritud standardimise komiteed

- EVS/TK 1 Toit
- EVS/TK 2 Tsement ja lubi
- EVS/TK 3 Telekommunikatsioonitehnika
- EVS/TK 4 Infotehnoloogia
- EVS/TK 5 Tuletõrje- ja päästevahendid
- EVS/TK 7 Betooni- ja betoonitooted
- EVS/TK 8 Ehitiste tuleohutus
- EVS/TK 9 Täitematerjalid
- EVS/TK 11 Meditsiiniseadmed
- EVS/TK 13 Ehituskonstruksioonide projekteerimine
- EVS/TK 14 Ehitiste soojuslik toimivus
- EVS/TK 15 Avatäited
- EVS/TK 16 Raudtee
- EVS/TK 17 Madalpinge
- EVS/TK 18 Müüritis
- EVS/TK 19 Kõrgepinge
- alamkomitee "Ehitiste piksekaitse"
- EVS/TK 20 Plaat- ja tükk-katusekattematerjalid
- EVS/TK 21 Ehituslikud metallitooted
- EVS/TK 22 Informatsioon ja dokumentatsioon
- EVS/TK 24 Valgus ja valgustehnika
- EVS/TK 27 Küte- ja ventilatsioon
- EVS/TK 28 Välisõhu kvaliteet
- EVS/TK 30 Tehnosüsteemide soojusisoleerimine
- EVS/TK 31 Teedeala
- EVS/TK 32 Korstnad
- EVS/TK 33 Juhtimissüsteemid
- EVS/TK 36 Kinnisvara korrashoid
- EVS/TK 37 Kütuse ja määrdeainete kvaliteet
- EVS/TK 38 Metroloogia
- EVS/TK 39 Mänguasjad
- EVS/TK 41 Keevitamine
- EVS/TK 44 Elektromagnetiline ühilduvus
- EVS/PK 46 Arst-homöopaadi teenused
- EVS/TK 47 Vee kvaliteet
- EVS/TK 48 Veemajandus
- EVS/TK 49 Ilu- ja isikuteenused
- EVS/TK 50 Ehitusinformatsiooni modelleerimine (BIM)
- EVS/PK 52 Tolliteenuste osutajate kompetentsinõuded
- EVS/TK 57 Põlevkivi ja põlevkiviproduktide töötlemine
- EVS/TK 58 Tarkvõrk
- EVS/TK 60 Katuste ja ventileeritavate fassaadide ehitus
- EVS/TK 61 Müra ja ehitusakustika
- EVS/TK 62 Maasoojuse puuraugud ja vee puurkaevud
- EVS/TK 63 Ehitusmaterjalides sisalduvate ohtlike ainete emissiooni hindamine
- EVS/TK 64 Väetised ja lubiained
- EVS/PK 65 Maagaasitorustik
- EVS/PK 66 Abi- ja juhtkoerte meeskondade ja koolitajate kompetentsinõuded
- EVS/TK 67 Ühekomponentsed vahud

***Hetkel 49 aktiivset komiteed***

***Kokku 514 liiget (291 erinevat liiget, 417 erinevat esindajat)***

***Huvigrupid: 92% ettevõtted, 88% vabaihendused, 80% riik, 80% HTA***



## Toidu standardite peamised valdkonnad

- Eestis:
  - Erinevate toidukaupade (nt toidukartul, vaarikad, ...) klassifitseerimised, pakendamine/märgistamine
- Euroopas ja rahvusvahelisel tasandil:
  - toiduohutuse juhtimissüsteemid;
  - (toiduohutusega seonduvad) erinevad katsemeetodid;
  - tarneaahela jälgitavus (kalatooted, kakao, ...)

### EVS/TK 01

#### Toit

##### Käsitlusala

Toiduainete analüüs, proovivõtu-, analüüsi- ja horisontaalmeetodid. Tarneaahela ohutus. Põllumajanduslikud toiduained, piim ja piimatooted, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused.

##### Peegelkomiteed

1. CEN/TC 275 - Food analysis - Horizontal methods
2. CEN/TC 302 - Milk and milk products - Methods of sampling and analysis
3. CEN/TC 307 - Oilseeds, vegetable and animal fats and oils and their by-products - Methods of sampling and analysis
4. CEN/TC 338 - Cereal and cereal products
5. ISO/TC 34 - Food products

##### Komitee liikmed

1. TTÜ Toiduainete Instituut
2. Põllumajandusuuringute Keskus
3. AS Tere
4. MTÜ Eesti Toiduainetööstuse Liit
5. AS Kalev
6. Veterinaar- ja Toiduamet
7. Veterinaar- ja Toidulaboratoorium
8. Põltsamaa Felix AS
9. A. Le Coq AS
10. AS Rannarootsi Lihetööstus

## ***Toidulisandite standardimisest***

- **Euroopa Standardimisorganisatsiooni tehniline komitee  
CEN/TC 453**

*„Nutritional Supplements compatible with doping prevention“*

Asutatud märtsis 2017

Sekretariaat AFNOR

Osalemist märku andnud: AFNOR, ASRO, CYS, UNE and UNI.

Komitee esimene koosolek 12 September 2017.

EVS (seni?) ei osale.

## CEN/TC 453

- **Komitee nimetus:**

*„Nutritional Supplements compatible with doping prevention“*

*„Dietary supplements and sports food without relevant doping substances“*

- **Komitee käsitusala:**

*„Standardisation of nutritional supplements compatible with doping prevention in sport, for consumption by people practising sport as part of a varied and well-balanced diet. Nutritional supplements include food supplements as defined by Directive 2002/46/EC and food products which target sportspeople.“*

*„Standardisation of dietary supplements and sports food without relevant doping substances in sport, for consumption by people practising sport as part of a varied and well-balanced diet. Dietary supplements are defined by Directive 2002/46/EC.“*

# European standard on good practices for developing and manufacturing nutritional supplements and sports food

## **AFNOR standard NF V94-001 – 2012**

*Doping prevention in sport –  
Food supplement and other foods intended for  
athletes –  
Good development and manufacturing practices at  
ensuring the absence of doping substances*

## **Euroopa standardi (eel)ettepanek:**

*Doping prevention in sport —  
Dietary supplements and sports food without relevant  
doping substances —  
Good development and manufacturing practices  
aimed at ensuring the absence of doping substances*

- Terms and definitions
- Doping substances (likely to lead to an abnormal anti-doping test result)
  - General principles
  - Particular principles applicable to nutritional supplements and sports food
- Good development and manufacture practices
  - General requirements
    - Selection of ingredients, Selection of suppliers of ingredients, Competence of personnel, Premises and production tools, Document management
  - Specific requirements
    - Composition/formulation of products, Commitment with suppliers, Traceability, Cross-contamination or external contamination, End product analysis plan
  - Management of nonconformities
    - Management of internal nonconformities
    - Management of external nonconformities
- Information intended for users

***Täna!***

[martin@evs.ee](mailto:martin@evs.ee)

6 055 058

Akadeemia tee 21/6 Tallinn

[www.evs.ee](http://www.evs.ee)