

**EESTI STANDARDIAMET**

**EVS**  
**TEATAJA**

11/99

**Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast**

ISSN 1406-0698



Foto: Merike Lepp

## Sisukord

EESTI UUDISED .....	1
PRAQIII uudised .....	2
KOOLITUS. EELTEATED	
CEN Workshop “Intermodal and interoperable transport standardization in Europe 13-14. dets, Brüssel.....	3
CEN Workshop on approval of membranes for drinking water treatment 07.dets, Brüssel.....	3
Masinaohutuse direktiivi tutvustav moodulkoolitusprogramm, Tallinn .....	3
Standardimise koolituskursused 17-19.dets, Tallinn.....	4
Eesti keele seminar 22.dets, Tallinn.....	4
Eestis tähistati Standardipäeva EVS koolitus- ja infokeskuse avamisega.....	5
Eesti ja WTO .....	6
Raps, J. Tehniliste normide eelnõudest teavitamine.....	8
KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD	
Tarm, R. ETSI standardimise seminaril .....	9
AKREDITEERIMINE	
Akrediteeritud katselaborid .....	11
Akrediteeritud inspekteerimisorganid.....	13
Akrediteeritud kalibreerimislaborid .....	14
Akrediteeritud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimisorganid .....	14
Tunnustatud katselaborid .....	14
Tunnustatus ei ole kehtiv katselaboritel .....	15
INTERNETI UUDISED.....	17
VASTAVUSHINDAMISE UUDISED .....	17
CEN UUDISED	
Prahas kirjutati alla “A Code of Contact” .....	17
CEN Keskssekretariaat nimetati ümber CEN Juhtimiskeskuseks .....	17
CEN Environmental Help Desk.....	18
ISO UUDISED .....	18
OKTOOBRI SAADUD	
ISO standardid .....	19
CEN standardid .....	20
ARVAMUKÜSITLUSED	
Euroopa standardid arvamusküsitluseks (ratifitseeritud mais 1999) .....	25
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid 10/99.....	31
Arvamusküsitluseks saadud ISO standardite kavandid 10/99 .....	36
Eesti standardite kavandid arvamusküsitluseks .....	37
Standardiameti poolt registrisse kantud ja müügile saabunud Eesti standardid.....	38
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registrisse kantud toiduainete tehnospetsifikaadid.....	39
EVS Teataja tellimine 2000.....	40

## EESTI UUDISED

- 14. oktoobril tähistas Standardiamet ülemaailmet standardipäeva koosoleku ning koolitus- ja infokeskuse avamisega. Vt lk 4.
- Vabariigi Valitsuse 6. oktoobri 1999. a määrusega nr 290 muudeti Vabariigi Valitsuse 11. juuli 1995. a määrusega nr 269 kinnitatud "Rõivaste ja muude tekstiiltoodete märgistamise eeskirja" RT I 1999, 74, 700.
- Vabariigi Valitsuse 6. oktoobri 1999. a määrusega nr 292 kehtestati "Toidus lubatud tehislise lõhna- ja maitseainete loetelu ning toidugruppide kaupa piinormide, lõhna- ja maitseainete suhtes esitatavate nõuete, nende ainete kasutamise ja valmistamise tingimused ning viisid ja märgistamise erinõuded" RT I 1999, 74, 702.
- Majandusministri 1. oktoobri 1999. a määrusega nr 51 kinnitati "Kinnispakkide lubatavad nimikogused ja markeeringunõuded", "Kinnispakkide täitekoguste lubatavad hälbed nimikogusest ja nende kontrolli kord", "Kinnispakkide proovivõtmise kord". Määrus jõustub 1. jaanuaril 2000. a. RTL 1999, 137, 1918.
- CEN Peaassambleel Prahas ja ISO Peaassambleel Pekingis osales EVS peadirektor hr Arno Univer.
- 5. oktoobril toimus Phare rahvusliku programmi projektide 01 ja 02 juhtkomitee järjekordne koosolek. Arutati konsortsiumi OMAS soovitusi projektide tulemuste paremaks kasutamiseks, Dansk Standardi ja Eesti Keele Instituudi eelmise kvartali aruandeid ning täpsustatud tegevuskava viimaseks kvartaliks.
- 8. oktoobril toimus Ehitusreeglite Nõukogu koosolek, millest olid kutsutud osa võtma pr Endla Sandberg ja hr Urmas Alber. Kõne all oli eurokoodeksite alase standardimise tehnilise komitee moodustamise vajadus.
- 21.-25. oktoobril viibisid seoses standardite andmebaasi juurutamisega Standardiametis hr Flemming Sommer ja pr Helle Ståhlung Dansk Standardist.
- 27. oktoobril tutvustas Standardiametis pr Christa Arnfred firmat Information Handling Cervices Nordic AS (IHS) ([www.ihs.com](http://www.ihs.com)). IHS on firma, mis tegeleb kogu maailmas 440 standardiloomega tegeleva organisatsiooni tehniliste dokumentide (standardid, spetsifikaadid) müügiga. Iga päev väljastatakse 1000 dokumenti.

- 27. septembril akrediteeris Standardiamet teise inspekteerimisasutuse Eestis - Osauhingu Tehnokontrollikeskus (aadress Tallinn, Mustamäe tee 5). Tegemist on esimese Eesti tehnilise inspeksiooniga, mille vastavus Euroopa kompetentsuskriteeriumidele on tõendamist leidnud (varem on akrediteerituse saanud Teraviljainspeksioon). Saavutus on eriti märkimisväärne seetõttu, et OÜ Tehnokontrollikeskus alustas tööd alles k.a aprillis ja suutis end sedavõrd lühikese ajaga viia vastavusse akrediteerimisnõuetega.

**NB!** Tehnilistel komiteedel ja töörühmadel, kes soovivad Standardiameti koolitus- ja õppekeskuse ruumides pidada oma koosolekuid, palume eelnevalt aeg kinni panna: Anne Laimets  
tel 651 92 05, faks 651 92 20,  
e-post anne@evs.ee

**Eesti Elektrotehnikakomitee**  
asub nüüd Standardiameti ruumides aadressil  
Aru 10, 10317 Tallinn,  
tel 651 92 19,  
faks 651 92 20,  
e-post eek@evs.ee  
Tegevdirektor  
Toomas Tuutma

## PRAQIII RAAMES

- 30. sept. - 01. okt. osales CEN/TC 51 (Tsement ja lubi) aastanõupidamisel *Sevilla's*, Hispaanias, EVS/TK 2 esimees Tallinna Tehnikaülikooli ehitustootluse instituudi direktor hr Toomas Laur.
- *Berliinis*, Saksamaal, toimunud seminaril "*Quality Assurance of Computer Systems in Laboratories*" (30.09.-01.10.) osalesid Tallinna Tehnikaülikooli Arvutitehnika Instituudi esindaja hr Raimund-Johannes Ubar, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi vanemteadur hr Risto Tanner ning Eesti Energia esindaja hr Jüri Loorens.
- Kiirabi- ja päästevahendite standardimise tehnilise komitee käsitusallas kuuluvast CEN/TC 239 "*Rescue Systems*" peakoosolekust *Lissabonis*, Portugalis, 04.-05. oktoobril, võttis osa EVS/TK 10 sekretär hr Ursel Kedars.
- 06.-07. oktoobril *Brüsselis*, Belgias, toimunud seminaril "*Workshop – Guide to EC Directives*" osales Majandusministeeriumi tööstusosakonna peaspetsialist hr Margus Metssalu.
- CEN/TC 154 koosolekul, mis viidi läbi *Helsinki*s, Soomes, 07.-08. oktoobril osales EVS/TK 9 esindaja hr Uno Juurvee Keskusest "EhitusTEST".
- CEN/TC 72 koosolekul, mis toimus *Viinis*, Austrias, 12.-13. oktoobril, osales EVS/TK 5 esindaja hr Ants Väinsalu Eesti Turvaettevõtete Liidust.
- 13.-15. oktoobril toimunud üritusel "*OIML Workshop on Weights*" Rootsisis osales AS Metrosert esindaja hr Tõnu Maasar.
- CEN/TC 191 koosolekul, mis toimus 13.-15. oktoobril *Viinis*, Austrias, osales EVS/TK 5 esindaja hr Peeter Vain.
- 04.-05. oktoobril osalesid **PEFIM** (*Pan European Forum on Industrial Metrology*) **Pre-Conference** Majandusministeeriumi tehnilise infrastruktuuri talituse juhataja pr Ruta Rannala, Tartu SMK esindaja hr Mart Noorma ja RMK esindaja hr Viktor Vabson.

## PRAQ III SEMINARID

11.-13. oktoobril toimus Sotsiaalministeeriumis meditsiinivahendite direktiivi alase seminariseeria kolmas ning ühtlasi ka viimane seminar. Kolmepäevasel seminaril osales 16 inimest.

19.-20. oktoobril viidi Tallinna Tööstushariduse Keskuses läbi surveanumate ja surveseadmete direktiive 87/4047EEC ja 97/23/EEC tutvustav seminar. Seminari läbiviijateks olid Oxfordist AEA Technology eksperdid hr Alasdair Reay ja hr Terry Egginton. Koolitusel oli teoreetilise osa käsitlemise kõrval suur osakaal praktilistel ülesannetel.

21.-22. oktoobril toimus Majandusministeeriumis kolmandat ja viimast korda seminar "Kuidas koostada tehnilist dokumentatsiooni". AFNOR-i ekspertidele hr Gilbert Frelat'le ja hr Alfred Tietz'ile oli see üks viimaseid seminare antud teemal. Ka sellel seminaril osaleti aktiivselt grupitöös, omandades nii vajalikke oskusi ja teadmisi.

26.-28. oktoobril viisid Rootsi konsortsiumi Sycon ja SMP eksperdid hr Lars Lindeberg ja hr Mats Larsen läbi inspekteerimisasutustele mõeldud põhjaliku koolituse standardi EN 45004 alal. Koolituse eesmärgiks oli inspekteerimisorganite suutlikkuse tugevdamine toimimiseks ühtse turu reeglite järgi.

## EELTEATED

**CEN Workshop  
INTERMODAL AND  
INTEROPERABLE TRANSPORT  
STANDARDIZATION IN  
EUROPE**

13-14. detsembril 1999 Brüsselis

Töö toimub 4 sektsioonis: teenuste määratlus, infosüsteemid, seadmed, regulatsioon ja hinnad

Info CEN koduleheküljel  
<http://www.cenorm.be>

**CEN Workshop  
ON APPROVAL OF  
MEMBRANES FOR  
DRINKING WATER  
TREATMENT**

7. detsembril 1999 Brüsselis

Vt ka lk 18

Info CEN koduleheküljel  
<http://www.cenorm.be>

### • Masinaohutuse direktiivi tutvustav moodulkoolitusprogramm

Phare PRAQ III programmi raames on kavandatud läbi viia ulatuslik koolitusprogramm masinaohutuse ja sellega seonduvate elektromagnetilise ühilduvuse- ja madalpinge direktiivide osas. Selle projekti läbiviimiseks on CEN - TCU (PRAQ III töögrupp) valinud Austria Standardiinstituudi.

Koolituse käigus on kavandatud läbi viia eraldi seminarid kolmele sihtgrupile, kelleks on:

- ametnikud
- vastavushindamisasutused
- ettevõtjad

Iga sihtgrupi jaoks on omakorda välja töötatud koolitusmoodulid algtasemest kuni kõrgtasemeni, et võimaldada teha valik just nende moodulite kasuks, mis vastavad enim kuulajate ja nende sihtgrupi vajadustele ja nõudmistele.

Koolitused viiakse läbi kõrgeltkvalifitseeritud Euroopa Liidu ekspertide poolt. Võimaldatakse tõlge eesti keelde.

**Seminarid toimuvad Tallinnas ajavahemikus detsember 1999 kuni mai 2000.**

**Osavõtt koolitusest on tasuta.**

Täpsema informatsiooni ja taotlusankeetide saamiseks pöörduda Majandusministeeriumi tööstusosakonda PRAQ III assistendi Maris Zernandi poole:  
tel. 6 256 472, faks: 6 256 404 e-post:mzernand@mineco.ee

Phare programmi raames toimuvad Standardiametis standardimise tehnilistele komiteedele Dansk Standardi ja EVS korraldusel

## **KOOLITUSKURSUSED**

### **1999-11-17 SISSEJUHATUS STANDARDIMISSE**

#### **Rahvusvaheline ja Euroopa standardimissüsteem**

Lektorid H.J. Mølstrand (inglise keeles), Urmas Alber,  
Endla Sandberg

### **1999-11-18 STANDARDIMISTÖÖ EUROOPAS**

*Tehniliste komiteede esimeestele, sekretäridele, liikmetele  
ja EVS töötajatele.*

Lektorid H.J. Mølstrand (inglise keeles), Urmas Alber

### **1999-11-19 PRAKTILISE STANDARDIMISTÖÖ JUHISED**

*Standardite koostajatele*

Lektorid H.J. Mølstrand (inglise keeles), Urmas Alber

Kõik seminarid algavad kell 9:00 ja lõpevad 17:00.

Koolitus on tasuta

**Registreerimine faksil 651 9220 või**

**e-post [urmas@evs.ee](mailto:urmas@evs.ee).**

Koolituses on võimalik osaleda ka teistel asjasthuvitatutel

### **22. novembril on Standardiametis**

Phare rahvusliku programmi 02 "Terminoloogia" raames

### **EESTI KEELE SEMINAR.**

Seminar on mõeldud tehniliste komiteede liikmetele – standardite koostajatele. Seminarist võivad osa võtta kõik asjasthuvitatud.

**Registreerimine faksil 651 9220 või**

**e-post [urmas@evs.ee](mailto:urmas@evs.ee).**

## EESTIS TÄHISTATI STANDARDIPÄEVA EVS KOOLITUS- JA INFOKESKUSE AVAMISEGA

### Mis on Ülemaailmne Standardipäev?

Ülemaailmne Standardipäev, mida tähistatakse iga aasta 14. oktoobril on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO sünnipäev. 14. oktoober valiti selleks päevaks kuna just sel päeval 1946. aastal kogunesid delegaadid 25 riigist Londonisse koosolekule, et luua uus ülemaailmne standardiorganisatsioon "mille eesmärgiks on tööstusstandardite rahvusvaheline koordineerimine ja ühtlustamine". Ametlikult alustas ISO oma tegevust 23. veebruaril 1947.

Ülemaailmse Standardipäeva mõte on tõsta teadlikkust globaalse standardimise tähtsusest maailma majanduses ja reklaamida selle rolli aidates täita äri, tööstuse, valitsuste ja tarbijate vajadusi kõikjal maailmas. Selle tähtpäevaga märgitakse ära standardimises osalevate tuhandete vabatahtlike tööd kogu maailmas.

Esimest korda tähistati Ülemaailmset Standardipäeva 14. oktoobril 1970 tollaegse ISO Presidendi hr Faruk Sünteri (Türgi) eestvõtmisel.

### Kuidas ISO liikmed tähistavad seda päeva?

Iga ISO liige tähistab seda päeva omamoodi, olenevalt kohalikest oludest ja eelarvest. Kuigi Standardipäeva tähistatakse erinevalt Kopenhaagenis, Nairobis, Viinis, Caracases ja Pekingis, on eesmärk kõigil ühine, vaatamata sellele, et igapäevane standardimistöö on igal pool erinev.

*Paljud ISO liikmed kasutavad Standardipäeva mitmesuguste ürituste organiseerimiseks, alates konverentsidest, näitustest, seminaridest, filmiläbivaatustest, TV ja raadiointervjuudest kuni tervete "standardi nädalateni" 14. oktoobri paiku.*

### Kuidas tähistati Standardipäeva Eestis?

Standardiamet tähistas Ülemaailmset Standardipäeva piduliku koosoleku ja EVS koolitus- ja infokeskuse avamisega. Standardipäevale oli pühendatud EVS Teataja oktoobrinumber, mis oli esmakordselt värvilise kaanega uuel print – on - demand süsteemil trükitud esimene katsetöö.

Koosolekule olid kutsutud EVS lepingupartnerid, tehniliste komiteede esindajad, Standardikomisjoni liikmed jne.

Ülemaailmsest Standardipäevast rääkis EVS peadirektor hr Arno Univer, kes meenutas ka Standardiameti alguspäevi ja andis ülevaate EVS praegustest tegemistest. Majandusministeeriumi tööstusosakonna juhataja hr Oleg Epneri sõnavõtu teemaks oli "Standardimine – meie kõigi õnnestumiste võti". Kõne all oli ka Standardiameti likvideerimine ja uue standardiorganisatsiooni loomine mittetulundusühinguna. Hr Univeri sõnul, mida kinnitas ka hr Epner, on Standardiamet tulevasele organisatsioonile ette valmistanud "täis kandiku" s.t Phare rahvusliku programmi raames on ära tehtud põhiline ettevalmistustöö nii koolitus- ja infokeskuse ruumide, print-on-demand trüki- ja köitmissüsteemi kui ka Euroopa standardite rahvusstandarditena kasutuselevõtu ettevalmistamise näol.

Standardiametist ISO ja CEN liikmena rääkis standardiosakonna juhataja pr Endla Sandberg, kelle vastavateemalist artiklit saite lugeda EVS Teataja oktoobrinumbri. Pr Sandberg tõdes ka, et väga oluline on võimalus osa võtta CEN ja ISO tehniliste komiteede tööst, mis on teoks saanud just tänu PRAQ III programmile. Aktiivselt tegutseva päevakajalise EVS/TK 2 tööst ja osalemisest rahvusvahelises standar-

dimistöös rääkis tehnilise komitee esimees hr **Toomas Laur**. Hr Lauri sõnul on Euroopas tsemendi standardeid tehtud juba 40 aastat, aga tänaseks on jõutud alles standardikavanditeni. See on tunnistus, et konsensusele jõudmine on vaevarikas ja aeganõudev protsess.

Phare rahvusliku programmi täitmisest andis ülevaate EVS peadirektori abi välissuhete alal pr **Sirje Leol**.



*Pildil: Lõundi lõikamisel paremalt Marko Rillo, Jüri Esinurm, Arno Univer, Kai Willadsen*

Järgnevalt toimus Standardiameti Info- ja koolituskeskuse avamine, mille peamiseks ülesandeks on Eesti ettevõtete ja tarbijate koolitamine ja teavitamine Eestis kasutusele võetavatest Euroopa standarditest.

Keskus valmis Phare 1996. aasta rahvusliku programmi raames, mis on esimene Eestis lõpuleviidud Phare ehitusprojekt. Avamisel osalesid Phare nõunik Euroopa Komisjoni Delegatsioonist Eestis hr **Kai Willadsen**, hr **Marko Rillo** ja pr **Marge Vahemägi** Phare Eesti Üksusest, renoveerimistöid teostanud AS EMV esindajad hr **Jüri Esinurm**, hr **Jüri Pöld** ja pr **Mai Kiik** ning hr **Tõnis Haamer** print – on – demandi tarninud AS KTK Overall.

Välja oli kuulutatud ka pressikonverents ent pressu huvi jäi kahjuks peaaegu olematuks. Uudisekännise sündmus siiski ületas, uudist loeti mitmel korral erinevates raadiotes ning võeti ka paar vastavateemalist raadiointervjuud pr Sandbergilt.

Standardipäevast osavõtnud said tutvuda trükkimine nõudmisel digitaalse trüki- ja köitmissüsteemiga, päevateemalise publikatsioonide väljapanekuga.

Vaatamiseks olid välja pandud ka enne remonti tehtud fotod nüüd renoveeritud ruumidest.

Lõpuks toimus mõttevahetus mitteformaalses õhkkonnas.

## EESTI ja WTO

*11. oktoobril kuulutas president Lennart Meri välja Eesti Maailma Kaubandusorganisatsiooni (WTO) asutamislepinguga (Marrakeši leping) ühinemise protokolliratifitseerimise seaduse. Sellega on jõudnud Eesti ühinemisprotsess WTO-ga sisuliselt lõpule.*

30.nov. – 3. det. k.a toimub Seattle'is WTO III ministrite konverents, mis avab ka WTO uue mitmepoolsete kaubanduslääbirääkimiste vooru, nn millenniumi vooru. Eestil avaneb esmakordselt võimalus osaleda niivõrd laiaulatuslikel, globaalsetel kaubanduslääbirääkimistel organisatsiooni täisliikmena.

WTO-ga liitumise eelduseks oli ka Standardiameti poolt Kaubanduse tehniliste tõkete koodeksi (Technical Barriers to Trade (TBT) Code) Standardite koostamise, vastuvõtmise ja kohaldamise tegevusnormistiku aktsepteerimine juba 1997. a juulis.

Sellega on Eesti võtnud endale järgmised kohustused:

- ❖ Standardeid ei koostata, võeta vastu ega kohaldata kavatsusega tekitada või tekitades tarbetuid takistusi rahvusvahelisele kaubandusele;
- ❖ Standardite väljatöötamisel võtta aluseks olemasolevad või ettevalmistamisel olevad



- rahvusvahelised standardid või nende osad, välja arvatud siis, kui need on ebatõhusad või sobimatud (ebapiisav kaitsetase, kliimatingimused, põhilised tehnoloogilised probleemid);
- ❖ Osaleda oma ressursside piires rahvusvaheliste standardite koostamises valdkondades, kus on üle võetud või kus kavatakse standardeid üle võtta;
  - ❖ Vältida töö dubleerimist riigis ning rahvusvahelise töö dubleerimist;
  - ❖ Toote nõuete standardimisel piirduda kasutusomaduste standardimisega, mitte standardida kujundust või kirjeldavat iseloomustust;
  - ❖ Avaldada kaks korda aastas tööprogramm, millest tuleb teatada ning saata üks eksemplar ISO/IEC teabekeskusele;
  - ❖ Saada ISONET liikmeks või delegeerida liikmelisus muule organisatsioonile;

- ❖ Jätta vähemalt 60 päeva aega standardi kavandi kohta arvamuse avaldamiseks. Põhjendatud juhtudel võib see aeg lühem olla;
- ❖ Standardi kavandi taotluse korral mujalt saata see sama maksumusega, mis kodumaisele soovijale;
- ❖ Standardi ettevalmistamisel vastuvõtmiseks arvestada saadud arvamusi, tegevusnormistiku aktsepteerinud standardiorgani arvamustele vastata võimalikult kiiresti;
- ❖ Standardid pärast vastuvõtmist viivitamata avaldada;
- ❖ Taotluse korral esitada koopia viimasest tööprogrammist või standardi kavandist sama tasu eest kui kodumaisele tellijale;
- ❖ Võtta mõistvalt arvesse esildised tegevusnormistiku toimimise kohta ning püüda objektiivselt lahendada kõiki kaebusi.

## **TEHNILISTE NORMIDE EELNÕUDEST TEAVITAMINE**

Teoks on saanud Eesti liitumine Maailma Kaubandusorganisatsiooniga (WTO). Seega tuleks üksikasjalikumalt valgustada mõningaid asjaolusid, mis WTO-ga liitumine Eesti ettevõtjate jaoks kaasa toob. Üheks muudatuseks on tehnilisi norme sisaldavate õigusaktide eelnõudest teavitamine, millega ei kaasne Eesti ettevõtjatele ja liitudele mingeid täiendavaid kohustusi, mis aga loob rea uusi võimalusi.

Käesoleva aasta 25. juunil võttis Vabariigi Valitsus vastu määruse nr 201 - *Tehnilist normi sisaldava õigusakti ja välislepingu eelnõust teavitamise korra kinnitamine ja teabevalitust koordineeriva asutuse määramine*. Nimetatud määruse alusel lasub Eestil kohustus informeerida oma välislepingu partnereid (siinkohal on eelkõige mõeldud Maailma Kaubandusorganisatsiooni ehk WTO

liikmesriike, aga tulevikus ka Euroopa Liidu liikmesriike) ettevalmistamisel ja muutmisel olevatest:

1. standardite kavanditest;
2. tehnilist normi sisaldavate õigusaktide ehk tehniliste normide eelnõudest ja
3. tehnilist normi sisaldavate välislepingute eelnõudest.

Samas tekib ka Eestil võimalus kommenteerida teiste liikmesriikide poolt ettevalmistatavaid õigusakte, mis sisaldavad tehnilisi norme.

Tehnilise normi mõiste ja seletuse annab Tehnilise normi ja standardi seadus, mis on aluseks ka ülalmainitud määrusele.

Teavitamise eesmärgiks on kaupade vaba liikumise tagamine, millest lähtuvalt tuleb nõuda seda takistavate tehniliste normide ja standardite vastuvõtmise

vältimist. Teavitamise kohustus tuleneb Maailma Kaubandusorganisatsiooni lepingust tehniliste kaubandustökte kohta. Analoogne nõue on kehtestatud ka Euroopa Liidu direktiivides (98/34/EC ja selle muudatuses 98/48/EC).

Tehniliste normide eelnõudest teavitamise eest vastutavaks ametkonnaks on määratud Majandusministeerium, kelle kohustuseks on teatiste edastamine WTO Sekretariaadile, kes omakorda edastab need liikmesriikidele, ning liikmesriikide poolt tehtud teatiste edastamine asjast huvitatud osapooltele Eestis. Standarditest teavitamine on tehtud ülesandeks Standardiametile (peale likvideerimist loodavale Eesti standardiorganisatsioonile).



Teavitamise läbiviimiseks eeldab WTO leping tehniliste kaubandustökte kohta spetsiaalse teabekeskuse (*Enquiry Point*) olemasolu. Eestis on teabekeskus loodud Standardiametisse ja selle esmaseks kohustuseks on huvitatud isikute järelepärimistele vastamine WTO liikmesriikides ja Eestis ettevalmistamisel olevate ja vastuvõetud tehniliste normide, standardite kohta. Näiteks, kui mõni Eesti ettevõtja on huvitatud mööbli ekspordist Argentiinasse, siis on

Signe Ruut EVS Teabekeskus  
Aru 10  
10317 TALLINN  
Tel: 6 519 212  
Faks: 6 519 213  
E-post: [enquiry@evs.ee](mailto:enquiry@evs.ee)

võimalik teabekeskuse kaudu teha järelepärimine Argentiina teabekeskusele mööblile kehtestatud standardite ja normide kohta. Informatsiooni andmine on üldjuhul tasuta. Suuremahuliste dokumentide puhul võidakse nõuda paljundamis- ja saatmiskulu.

Milles seisneb teavitamise tähtsus Eesti ettevõtjatele? Näiteks, 3. septembril k.a. edastas Taani teatise, mis puudutab meditsiinitooteid (meditsiinitoodete märgistamist, tootega kaasasolevaid infolehti jne). Kui mõni Eesti ettevõtja leiab, et talle pakub ettevalmistatav eelnõu huvi, siis on teabekeskuse kaudu võimalik saada selle terviktekst. Juhul, kui antud eelnõu kohta on kommentaare, ettepanekuid või kui nimetatud õigusakti vastuvõtmise puhul ei saaks Taanis enam turustada Eestis valmistatud meditsiinitooteid, siis on Majandusministeeriumi kaudu võimalik edastada teatise esitajale nimetatud eelnõu kohta Eesti ametlik seisukoht.

Teavitamine on Eesti jaoks uus kohustus, mistõttu tekitab see palju küsimusi ja tihti ka segadust. Majandusministeeriumil on kavas välja anda teavitamist tutvustav materjal, kus oleks lühidalt ja ülevaatlilikult kirjeldatud teavitamise mõte, protseduur jne. 3. novembril on Majandusministeeriumil kavas korraldada teabepäev, kuhu on eelkõige oodatud ministeeriumide, ettevõtlusliitude ja keskorganisatsioonide esindajad.

Kõigile asjassepuutuvatele küsimustele vastavad hea meelelega antud alaga tegelevad spetsialistid, kelle kontaktandmed on siinjuures ära toodud:

Janne Raps Majandusministeerium  
Harju 11  
15072 TALLINN  
Tel: 6 256 371  
Faks: 6 256 404  
E-post: [jraps@mineco.ee](mailto:jraps@mineco.ee)



## ETSI STANDARDIMISE SEMINARIL

*28.-30.septembril toimus Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituudi (ETSI) peakontoris Sophia Antipolis telekommunikatsiooni valdkonna standardimisalane seminar.*

Seminari juhtis ja põhiettekande tegi hr Paul Reid ETSI juhtkonnast. Seminari eesmärgiks oli ETSI'i struktuuri, tööprotseduuride ja töömeetodite tutvustamine.

Avaettekande tegi ETSI peadirektor hr Karl Heinz Rosenbrock.

Seminari põhiteemad olid ETSI osa rahvusvahelises standardimises, finantseerimise allikad, töö organiseerimine, töökoosolekute ja standardimise elektrooniline korraldus. Seoses telekommunikatsiooni kiire arenguga muutub üha aktuaalsemaks standardimise globaliseerumine ja standardite õigeaegne valmimine.

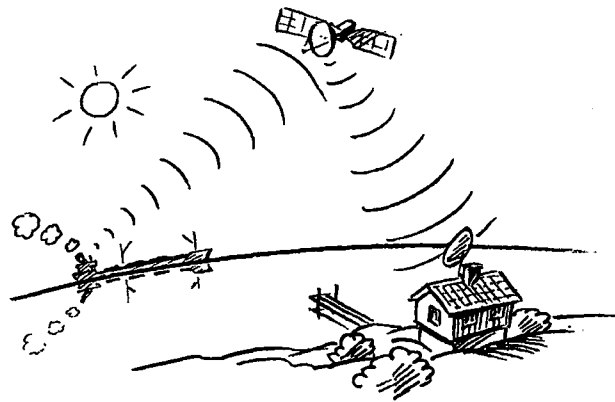
2000. aasta aprillis hakkab kehtima uus raadio- ja telekommunikatsiooni terminalseadmete direktiiv 99/5/EÜ. See direktiiv sätestab terminalseadmete vaba liikumise Euroopa Liidus. Eesmärgiks on luua Euroopas ühine turg telekommunikatsioonialal. Uus direktiiv kehtestab lihtsustatud korra tootjale toodete turule paigutamiseks, tõstab tootja vastutust ja suurendab turujärevalve osa. Olulistele nõuetele vastavuse eelduseks on vastavus harmoneeritud standarditele.

ETSI juhatus kiitis oma koosolekul heaks Euroopa Komisjoni mandaadi M/284, mis annab volitused raadio- ja telekommunikatsiooni terminalseadmete direktiivi juurde kuuluvate harmoneeritud standardite koostamiseks. Vastavalt mandaadile peab ETSI lühikese aja jooksul ette valmistama harmoneeritud standardid. Nende õigeaegset valmimist võimaldab

enamiku vajalike algmaterjalide olemasolu ETSI erinevate tasemete dokumentidena. Põhitöoks on nende muutmine EN-standarditeks. Praegu on kasutusel 2- astmeline standardikavandite heakskiidu protseduur.

Arvamusküsitlus kestab 4 kuud ja hääletus 2 kuud. Samal koosolekul kiitis ETSI juhatus heaks protseduuri, mis võimaldab EN, ETS ja TBR dokumendid muuta harmoneeritud EN standarditeks üheastmelise heakskiidu ja hääletusprotseduuriga, mille pikkus on 4 kuud.

Hr Gerry Mc Auley sekretariaadist tutvustas oma ettekandes elektroonseid töövahendeid. ETSI ei väljasta enam infot paberikandjal. Kogu informatsioon saadetakse elektronpostiga. Kasutusel on 400 aadressinimistut, mis sisaldavad igaüks 8 kuni 800 aadressi. Päevas saadetakse keskmiselt 31 000 teadet.



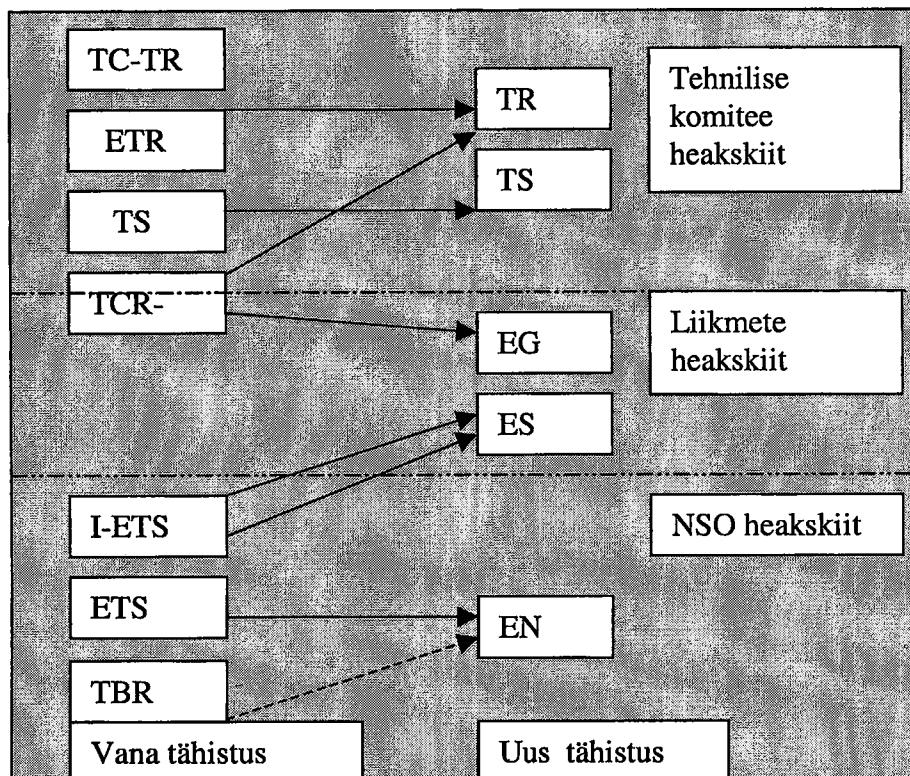
Töögruppide koosolekud toimuvad ruumides, mis tänu tehnilisele varustatusele võimaldab töötada dokumentidega ainult elektroonselt ja viia läbi videokonverentse. ETSI koduleheküljel asub aadressil <http://www.etsi.org>

Seminari käigus toimus kaks praktilist õppust. Erinevad töögrupid pidid tooma

välja "hea" ja "halva" standardi omadused ning sõnastama standardi mõiste.

3-päevase seminari kõigi materjalidega on võimalik tutvuda paber kandjal ja CD-ROM-il Sideametis.

Reet Tarm  
Sideamet



- **TEHNILISE KOMITEE HEAKSKIIT**

TR: TR 1XX XXX Vm.a.b  
TS: TS 1XX XXX Vm.a.b

- **LIIKMETE HEAKSKIIT**

EG: EG 2XX XXX Vm.a.b.  
ES: ES 2XX XXX Vm.a.b.

- **NSO HEAKSKIIT**

EN: EN 3XX XXX Vm.a.b.

- **TEISED**

SR: SR 0XX XXX Vm.a.b.

**Dokumentide uus numeratsioon, versioonide tähistus**

**m - üldnumber; a - tehniline muudatus; b - toimetustlik muudatus**

## AKREDITEERIMINE

Seoses Standardiameti likvideerimisega antakse akrediteerimisfunktsioon üle loodavale sihtasutusele Eesti Akrediteerimiskeskus (EAK). Põhikirja kohaselt on EAK põhiülesandeks katse- ja kalibreerimislaborite, sertifitseerimis- ja inspekteerimistegevust teostavate isikute ning keskkonnaaudiitorite(-töendajate) erialase kompetentsuse hindamine ja akrediteerimine.

Akrediteerimine toimub teatavasti täies vastavuses EVS-EN 45000 seeria standardite nõuetega. Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamine toimub majandusministri 9. juuli 1999.a. määrusega nr 48 kinnitatud korra (RTL 1999, 111, 1441) kohaselt.

Standardiameti poolt rahandusministri 25. veebruari 1994.a. määruse nr 45 (RTL 1994, 26, 868) alusel toimunud laborite/organite tunnustamistegevust EAK ei jätkata.

Funktsioonide üleminekul Standardiametilt EAK-le säilib akrediteerimistegevuse järjepidevus, mis tähendab, et Standardiameti poolt antud akrediteeringud ja tunnustused on jõus nende kehtivusaja lõpuni.

Kehtivusaja jooksul teostab perioodilist järelevalvet labori/organi üle EAK.

### Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud katselaborid Eestis seisuga 26.10.99

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
L001	AS ARETO 15.05.1996	10111 Tallinn Mere pst. 6	Tiiu Kosina	6 449 470	Alkohoolsed joogid - kangus, aldehyüüdi, estrite, puskariõlide ja metanooli sisaldus; vein - mikrobiol.analüüs; toidurasvad - happesus; sorbiinhappe sisaldus toiduainetes; konserveeritud toiduained - NaCl sisaldus
L002	Tallinna Veterinaar- ja Toidulabor 01.07.1996	11415 Tallinn Väike-Paala 3	Anu Palm	6 380 012	Piimatooted - niiskuse- ja kuivainesisalduse, rasvasisalduse, valgusisalduse, naatriumkloriidi sisalduse, laktoosisisalduse, bakterite arvu, pärm- ja hallitusseente määramine. Lihatooted - niiskuse-, naatriumkloriidi ja nitritisisalduse määramine. Loomhaiguste diagnoos
L003	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Teravilja ja Taimse Materjali labor 28.08.1996	75501 Saku Teaduse 6	Märt Nõges	721 705	Teraviljatoodetes - niiskuse, märja ja kuiva kleepvalgu, proteiini, toorrasva, tuha, mükotoksiinide ning kiudaine sisalduse, langemisarvu, mahukaalu, aidakahjuritega nakatatus, lisandite, 1000 tera massi ning üldise toksilisuse määramine. Jahu farinograafiline analüüs. Lõhna, värvuse ja maitse hindamine
L004	TÜ Ehitustootluse Inst. Ehitusmaterjali Katselabor 15.05.1997	11711 Tallinn Kopli 101	Artur Hain	473 932 475 370	Põlevkivi vabalubja sisalduse, ehitustsemendi tugevuse parameetrite, keemilise koostise ja peenuse, ehitusliiva ja kruusa karakteristikute, betooni tugevuse parameetrite ja külmakindluse, seinamaterjalide tugevuse parameetrite, kivide karakteristikute ja betooniseguda ja mörtide omaduste määramine

L005	Tartu Veterinaar- ja Toidulabor 13.10.1997	51006 Tartu Kreutzwaldi 30	Liivi Anso	27 421 933	Piimatooted: niiskuse-, kuivaine-, valgu- ja naatriumkloriidi sisalduse, bal arvu, kolibakterite arvu, inhibeerivate esinemise, pärm- ja hallitusseente määra Lihatooted: niiskuse-, valgu-, rasva-, ü foriidi-, naatriumkloriidi ja nitritisisald bakterite arvu määramine. Vesi: sulf üldraua, mangaani, vase, tsingi ammoniakaalse lämmastike sisaldus üldkareduse määramine. Niiskusesis: määramine mees. Histamiini naatriumbensoadi määramine kalatoo Veterinaar-bakterioloogilised anal Loomhaiguste diagnoos
L006	Keskus Ehitus TEST 29.12.1997 FINAS akr. T122 12.02.98	11216 Tallinn Männiku tee 123/6	Lembit Ostrat	585 921	Betooni survetugevuse, külmakin tiheduse ja veepidavuse määra Müüritismaterjalide tugevuse, ilma külmakindluse määramine. t tõmbetugevuse määramine
L007	Pärnu Veterinaar- ja Toidulabor 05.06.1998	80041 Pärnu Haapsalu mnt 86	Allan Mets	244 33 138	Piimatooted: bakterite arvu, kolibakterite pärm- ja hallitusseente ning mastiiditek määramine. Lihatooted: niiskuse-, naa kloriidi ja nitritisisalduse, mikroorgani arvu, proteus ning vesinikioonide määramine. Vesi: bakterite ja mikroor mide arvu määramine. Veterinaar-bal loogilised analüüsid. Loomhaiguste diagn
L008	OÜ Eesti Kesk- konnauuringute Keskus 05.06.1998 DAP akr. 18.01.99	10617 Tallinn Marja 4 d	Sibylle Mueller	6 112 907	Vesi: ammooniumi, fosfaadi, nitraadi, sulfaadi, üldfosfori, üldraua, silikaatide, suse, kuivaine, põletusjäägi, hõljuv naftaproduktide, kaltsiumi, magnee kloriidi, leelisuse, hapendumuse, üldlär tiku, pH, elektrijuhtivuse, fluoriidi, biok lise hapnikutarbe, naftast või sar põhjustatud reostuse, PCB ja lhus ioonide määramine. Organismid ja koed määramine. Töötsooni õhk: lenduvate maatsete süsivesinike määramine. J lenduvate lisandite määramine. Vesi ja p polütsükliliste aromaatsete süsive naftaproduktide, fenoolsete ühe süsivesinike ja leegimeetodil elem määramine
L009	Põllumajanduse Registrate ja Infor- matsiooni Keskuse Analüüside labor 14.01.1999	51006 Tartu Kreutzwaldi 46	Jaak Kihu	27 387 725 Faks 27 387 724	Piimas rasva-, lämmastiku- laktoosisisalduse ja külmumispunkti r mine ning somaatiliste rakkude loenda Rasvasisalduse määramine piimatoodetes
L010	Eesti Agrobiokeskuse mükobakteriooside ja tuberkuliini labor 08.02.1999	51013 Tartu Rõõmu 10	Mihhail Sudakov	27 339 717	Tuberkuloosi ja mükobakteric bakterioloogiline testimine, imetajat lindude tuberkuliinide kalibreerimine ELISA testid

L011	Ukraina Standardimise, Metroloogia ja Sertifitseerimise Teaduslik-Tootmiskeskus 25.03.1999	Ukraina Kiiiev 252143 Metrologitšes -kaja 4	Vladimir Semenovits	044 266 20 03	Liha ja lihatooted: niiskuse, soola, nitriidi sisaldus ja valgusisaldus; munapulber: niiskuse ja rasva sisaldus ning lahustuvus ja happesus; piim ja piimatooted: kuivaine, naatriumkloriidi, rasva, suhkru ja valgu sisaldus ning happesus ja tihedus; kala ja kalatooted: soola sisaldus; kruubid: niiskuse sisaldus; kondiitritooted: niiskuse, tuha, suhkru ja rasva sisaldus; puu- ja juurvilja tooted: lahustuva kuivaine, väävelanhüdroksiidi, nitraatide ja soola sisaldus ning tiitritav happesus; tee: niiskuse ja vees lahustuvate ainete sisaldus; maitseained: niiskuse sisaldus; taimeõli: happearv, joodiarv ja ülihappesusarv ning niiskuse sisaldus; margariin: rasva ja niiskuse sisaldus; või: pH; joogid: kuivaine sisaldus ja happesus; õlu: kuivaine sisaldus ja kangus; liköörid: kangus, üldekstarkti kontsentratsioon ja suhkru sisaldus; viinad: kangus, leelisuus, aldehüüdide kontsentratsioon ning puskariõli ja metüülpiirituse sisaldus; konjakid: etüülpiirituse, suhkru ja metüülpiirituse sisaldus; gaseeritud veinid: etüülpiirituse, suhkru ja väävelhappe sisaldus; As, Hg, Pb, Cd, Cu, Zn ja Fe sisaldus toiduainetes; Pb, Cd, Cu ja Zn sisaldus jookides; piima- ja lihatoodetes; ainete sisalduse määramine kromatograafiaga toiduainetes ja jookides; histamiini määramine kalas; bakterite määramine, Cs-137 ja St-90 aktiivsuse määramine
L012	MTÜ Rakvere Haigla Labor 21.06.1999	44316 Rakvere Lõuna Põik 1	Katrin Tuttelberg	232 29 070	Vereanalüüsid, mikrobioloogia analüüsid ja immuunohematoloogia analüüsid
L013	Tervisekaitseinspektsiooni Mikrobioloogia Kesklabor 01.09.1999	10133 Tallinn Lai 15	Unna Jõks	6 411 639	Kliinilise ja epidemioloogilise mikrobioloogia alased analüüsid, väliskeskkonna mikrobioloogilised analüüsid
L014	AS Kohimo Katselabor 26.09.1999	13619 Tallinn Punane 24	Sergei Beljajev	6 334 738 f6 327 356	Radiograafiline kontroll, keevisliidete visuaalkontroll ja vakuumkatse

\* Täpne akrediteerimisulatus on akrediteerimisorganis

### Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud inspekteerimisorganid Eestis seisuga 26.10.99

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
I001	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Vastavustõendamise ja sertifits. osak. 26.01.1998	12916 Tallinn Mustamäe tee 62	Tiina Kont	6 562 874	Nisu, rukis, oder, kaer, mais, hernes, aeduba, lääts, soja, päevalill, jahu ja kliid, tangud, jõusöödad, õlikoogid ning srotid – söögikõlblikkuse inspekteerimine
I002	OÜ Tehnokontrollikeskus 26.09.1999	10 616 Tallinn Mustamäe tee 5	Urmas Vain	6 599 470 Faks 6599479	Surveseadmete, kraanade, liftide, keevitustööde ja gaasianuma täitmise ohutuse inspekteerimine

**Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud kalibreerimislaborid**  
**Eestis seisuga 26.10.99**

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomu
K001	AS Metrosert 10.05.1999	10317 Tallinn Aru 10	Raimond Lääne	498 601	Mahumõõdunõude, vedelike vesi tankurite ja arvotsmõõtude, kriipsmõõtude pikkusmõõturite, raskuskolbr meetrite, ala- ja ülerõhu mõõhendite, takistustermome vedelik klaastermomeetrite termoelektriliste termome soojusenergiamõõturite, külra kuumaveearvestite ja kulumõõ kalibreerimine. Mitteamotoma kaalude ja automaatsete ra kaalude katsetamine

**Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud kvaliteedisüsteemide**  
**sertifitseerimisorganid Eestis seisuga 26.10.99**

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomu
QSC 001	AS Metrosert 09.02.1999	10317 Tallinn Aru 10	Mart Kollom	498 601	ISO 9001, ISO 9002 ja ISO järgi; toiduained, joogid tubakatooted; metalltooted; mi- ja plastmasstooted, ins teenused

**Eesti Standardiameti poolt tunnustatud katselaborid**  
**Eestis seisuga 26.10.99**

(Algus EVS Teatajas 8-9/97, 2/98, 8-9/98, 4/99)

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Tunnustamisala üldiseloomu
106	OÜ Eesti Geoloogiakeskus 11.03.99	12618 Tallinn Kadaka tee 80/82	Mare Kalkun	6 720 074	Elementide analüüs pinna põhjavee analüüsid
107	AS Nitrofert Keemialabor 11.03.99	Kohtla-Järve Järveküla tee 1	V.Zigadlo		Joogivee, pinnavee ja atmosfääriõhu, naftasa karbamiidi, mineraalv ammoniaagi, süsinikdioksiidkvaliteedi an Mikrokliima ja müra mõõtmis
108	OÜ TT Labor 11.03.99	60503 Kärkna, Tartu vald	Rein Muoni	27 497 240	Naftasaaduste analüüsid
109	Tartu Tervisekaitse mõõtelabor 11.03.99	50303 Tartu Põllu 1a	Ilmar Orav		Valgustustiheduse, vibratsioon ja mikrokliima parameetrite mine
110	Eesti Elektriijaama mõõtetehnika labor 11.03.99	21001 Narva P/k 28	Igor Burnjakov Kaljo Olli		Mano-, vaakuum- ja di meetrite, automaatsildade, aut. siomeetrite, logomeetrite, millivoltmeetrite ja amper-, vatt-, oom- ning vibror kalibreerimine



111	OÜ Teede Laboratoorium 27.05.99	76901 Harjumaa Tabasalu Kalda 4	Kuuno Meschin	250 55 628	Betooni survetugevuse, veepidavuse ja külmakindluse ning pinnase ja kivimaterjali omaduste määramine, metallide tõmbekatse
112	Eleväli AS 27.05.99	71010 Viljandi Männimäe tee 28	Tiit Jakstein	243 30 601	Valgustustiheduse mõõtmine
113	OÜ Metrolux 27.05.99	80010 Pärnu Rüütli 29	Udo Puuram	244 33 474	Valgustustiheduse mõõtmine
114	Saaremaa Tervisekaitsetalituse Keemialabor 27.05.99	93815 Kuressaare Ringtee 15	Manfred Puck	56 081	Heit-, pinna- ja joogivee analüüsid. Köögiviljas nitraatide määramine
115	OÜ Indikaator MEF 27.05.99	51014 Tartu Riia 136	Enn Magnus	27 390 194	Valgustustiheduse mõõtmine
116	OÜ Variax 27.05.99	11315 Tallinn Kotka 2	Vambola Läpisoov	552 546	Ventilatsiooni katsetamine ja müra mõõtmine
117	OÜ Reltgrupp 27.05.99	40101 Ida- Virumaa, Vaivara vald, Auvere küla	Tamara Burova	235 67 431	Põletatud põlevkivi analüüsid
118	OÜ Labor Pluss 27.05.99	30327 Kohtla- järve Outo- kumpu 15-121	Iraida Maslakova	233 64 247	Piima, liha, joogivee ja mee kvaliteedi analüüsid
119	AS KH Energia- Konsult 08.07.99	12915 Tallinn Laki 13	Viktor Kassihin	6 598 990	Valgustustiheduse ja -tugevuse mõõtmine
120	OÜ Venturekt 08.07.99	10312 Tallinn Tuulemaa 13-5	Aleksandr Savitski	450 761	Ventilatsioonüsteemide mõõdistam- ine vastavalt standardile SFS 5512
121	AS Elektrikontrolli- keskus 10.09.1999	10412 Tallinn Telliskivi 59	Ants Tammis		Elektriarvestite ja tariifikellade kalibreerimine
122	Onako Eesti AS 10.09.99	11712 Tallinn Marati 14	Boris Sergejev	6 991 164	Autokütuse analüüsid

- Tunnustusulatuse täpne loetelu on Eesti Standardiametis

### Tunnustatus ei ole kehtiv katselaboritel seisuga 26.10.99

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Märkus	Tel	Tunnustamisala üldiseloostus*
06	ETK Leib Toidulabor 01.1994	Tallinn	Tegevuse lõpetanud		Toiduanalüüs
20	ME Tartu Soojus Kütuse Analüüsi Katselabor 29.06.1995	EE2400 Tartu Lutsu 3	Tegevuse lõpetanud		Turba ja puidu ülemise ja alumise kütteväärtuse määramine, niiskuse ja tuhasuse määramine hakkepuidus, saepurus, turbas
47	RAS Pärnu SMK 13.01.97	Pärnu 4 Jõe 1A	Tegevuse lõpetanud		Kaalude, kaaluvihtide, mõõdunõude, mahutite, autotsisternide, kütuse- tankurite, mano- ja vaakuummeetrite ja elektrien.indukts. arvestite kalibreerimine
35	AS Tartu Lihakom- binaat 17.05.96	EE2400 Tartu Teguri 43	Tegevuse lõpetanud		Liha ja lihatoodete, söödajahu ja joogivee analüüsid
73	Ida-Virumaa Veterinaarakeskus 06.11.97	Edise küla 15, Jõhvi vald, Ida- Virumaa	Tegevuse lõpetanud		Keedusoola, niiskuse, bakterite ja nitritite määramine lihatoodetes; bakterite, inhibeerivate, staphylo- coccus, rasva, tiheduse ja happesuse ning kolibakteri arvuline määramine piimas ja piimatoodetes, mee niiskusesisalduse määramine
11	AS Agro Bio Immuundiagnostika Labor 22.02.1995	EE 2400 Tartu Kreutzvaldi 48a	Akrediteeritud		Viirose vastaste antikehade sisalduse määramine

01	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Teravilja ja Taimse Materjali labor 09.03.1993	EE3400 Saku Teaduse 6	Akrediteeritud	Teraviljad ja teraviljatooteid klaasilisus, niiskus, tul langemisarv, nakatus, mahukaal, ja kuiva kleepvalgu sis gluteenindeks, proteiin, võõr prahilisand, organoleptika
02	TTÜ Ehitustootluse Instituudi Laboratoorium 13.07.1993	EE0017 Tallinn Kopli 101	Akrediteeritud	Mineraalsed sideained, betoon: kivimaterjalid - mass ja sellega s suurused, füüsikalised-keem näitajad, materjalide mehhaar omadused, mehaanilised kliimaatilised välismõjud
03	Puutööliidu Mööblikatselabor 15.10.1993	EE0006 Tallinn Marja 9	5 aastat möödunud	Mööbel - vastupidavus, läbi stabiilsus, tugevus, jäikus, pei tõmbetugevus. Puitlaastplaat paindetugevus
04	Tallinna Veterinaar- ja Toidulabor 15.10.1993	EE0014 Tallinn Väike-Paala 3	Akrediteeritud	Piimatooted - valgusisaldus K meetodil, rasvasisaldus Gerbe Röse-Gotliebi meetodil, kui sisaldus 102°C juures, laktoosisi: jodomeetrilisel meetodil. Bakterioloogilised analüüsid - bal üldarv, kolibakt.hinnang
05	AS ARETO 25.11.1993	EE0102 Tallinn Mere pst. 6	Akrediteeritud	Viin, piiritus, liköörid, õlu, konjak, karastusjoogid, mesi, t õlid, rasvad, suhkur, kohvi, äädikhape, sooda, kondiitriti konserveeritud tooted, majo mineraalvesi, vesi, keedusool, n heitvesi, humal, kala ja kalat leiva-saiatooted - ainete sisald: omaduste analüüsid
08	Tartu Veterinaar- ja Toidulabor 17.06.1994	EE2400 Tartu Kreutzwaldi 30	Akrediteeritud	Lihas ja lihatoodetes keedu veesisalduse, nitritisisa lämmastiku sisalduse, rasvasisa tärgklisesisalduse, saiasisa üldfosfori- sisalduse, tuhasisaldi vesinikioonide kontsentrat: määramine ning organolej hinnang
55	Pärnumaa Veteri-naar- ja Toidulabor 15.05.97	Pärnu Haapsalu mnt.86	Akrediteeritud	Keedusoola, niiskuse ja pH määr: lihatoodetes, bakterite ja kolib arvuline määramine piimas piimatoodetes, staphylococcus ar pärm- ja hallitusseente arvulir salmonella määramine toiduainete
09	AS Sviktem 22.12.1994	EE 0103 Tallinn Nafta 1	Tunnustusala tegevus lõppenud	Naftasaaduste koguse mõõ kaldamahutites, laevamahutites raudtee tsisternides

## INTERNETI UUDISED

- ◆ Firmad 3Com, Nokia, Motorola, Ericsson, Psion ja Matsushita kavatsivad koos välja töötada "de facto" standardi operatsioonisüsteemi jaoks, mis võimaldab mobiiltelefonide abil Internetiga suhelda ja lööb eeldatavasti jalad alt Microsofti analoogilisel Windows CE projektil.

## VASTAVUSHINDAMISE UUDISED

- ◆ 6-7. oktoobril toimus Brüsselis Euroopa Vastavushindamise Organisatsiooni (European Organization for Conformity Assessment) EOTC seminar teemal "New Approach Guide. Ed.99". Seminari eesmärgiks oli EÜ direktiivide juhendi kavandi arutamine.
- ◆ 21-22. septembril toimus vastastikuse tunnustamise alane seminar "Mutual Recognition Agreements". Käsitleti lepingu tähendust, terminoloogiat ja omandiõigust.

Infot mõlema ürituse kohta ja "NA Guide" leiate aadressilt  
[www.eotc.be/eIvents/eotc/index.htm](http://www.eotc.be/eIvents/eotc/index.htm)

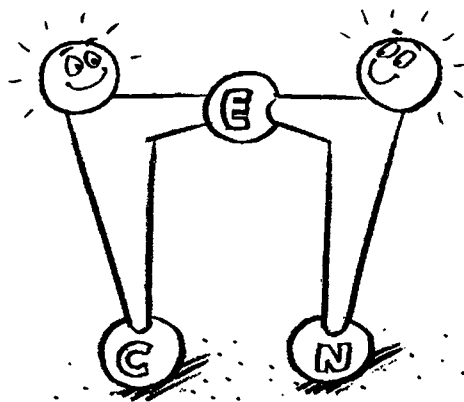
## CEN UUDISED

- ◆ CEN Peaassamblee toimus tänavu Prahas 28-29. septembril.

**Prahast kirjutati alla "A Code of Contact"** millega kõik CEN liikmed respektivad nii süsteemi ühtsust kui ka õiglast konkurentsi. Teatavasti on CEN tugevasti detsentraliseeritud süsteem. Selle rahvuslikud liikmed, mõnel neist seljataga peaaegu 100-aastane standardimistöö kogemus, koostavad standardeid konsensuse alusel ja rangete läbipaistvuse ning demokraatia reeglite järgi.

Teiselt poolt on liikmed vabad pakkuma standardeid, nendega seotud teenuseid s.h ka sertifitseerimist. Edaspidi on CEN pikaajalise strateegia ühe osana kavas suurendada süsteemi lokaalsete osade tähtsust, Brüsselile jääb üha enam koordineeriv roll. Peasekretäri hr Hongleri sõnul "Me peame nägema koodeksi allkirjade taga meie strateegia valguses, et see on tähtis samm edasi, tunnistades seejuures, kui sõltuvad me üksteisest oleme ja et me nüüd oleme tugevam, tihedalt seotud süsteem, mis on võimeline täitma ühtse Euroopa tellimust".

- ◆ CEN avalikkussuhete juht hr Stewart Sanson teatas, et CEN strateegia 2010 valguses nimetatakse CEN Kesksekretariaat ümber CEN Juhtimiskeskuseks.  
en CEN Management Centre  
fr Le Centre de Gestion du CEN  
de Das CEN-Management-Zentrum  
Nimemuutus on tingitud CEN Kesksekretariaadi planeeritavast rollimuutusest administreerimisüksusest juhtimisstruktuuriks.



Ühtlasi palutakse kasutada täisnimetust, lühend CMC on kasutamiseks ainult sisekommunikatsiooniks. Uus nimetus võeti kasutusele alates 18. oktoobrist 1999.

- ◆ **CEN joogivee seadmete membraanide Workshop** on plaanis pidada 7. detsembril 1999 Brüsselis.

Euroopa Liidu liikmetel on erinevaid nõuetekohasuse tõendussüsteeme veega kontaktis olevate toodete toksikoloogiliseks hindamiseks ja katsetamiseks. Veeseadmete membraanfiltreerimissüsteemide katsemeetodid on erinevad ja nende tulemused ei ole võrreldavad. Workshopi eesmärgiks on välja töötada konsensusel põhinevad katse- ja hindamismeetodid, mis seejärel on kavas lülitada CEN/TC 164 tööprogrammi ning esitada DG-III Joogiveega kontaktis olevate ehitustoodete korraldusrühmale (RG-CPDW).

Osavõtt avakoosolekust on tasuta, edaspidisest tööst osavõtjate arvu limiteeritakse nende organisatsioonidega, kes on võimelised rahaliselt toetama workshop'i. Iga selline organisatsioon võib saata 1 esindaja.

Registreerimisvorm ja täpsem info lubati panna CEN koduleheküljele välja 23. oktoobril 1999.

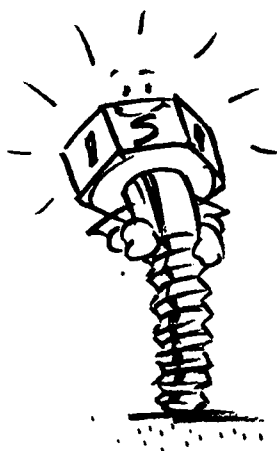
- ◆ **KESKKOND**

Maailmas pööratakse üha enam tähelepanu säästlikule arengule. Pärast ÜRO Rio konverentsi 1992 on toimunud globaalne muutus mõtlemises. Me peame garanteerima vastuvõetava tuleviku tulevastele generatsioonidele. Toote kvaliteedi tähtsaks osaks saab selle mõju keskkonnale ja siin mängivad tähelepanuväärset osa standardid. Materjali taaskasutus, energiasäästlikkus, kahjulike ainete kasutamise viimine miinimumini - need on olnud standardimise põhimõtted, mis nüüd omandavad veelgi suuremat kõlapinda. Oma osa selles protsessis on tunnetanud ka CEN. 1. septembril alustas tööd **CEN Environmental Help Desk**, mille eesmärgiks on abistada tehnilisi komiteesid ja töörühmi standardite koostamisel keskkonnaaspektide arvessevõtmiseks juba standardi koostamise algetappidel. Abi on loota ka rahvuslikel peegelkomiteedel.

**Help Desk** asub Berliinis **DIN-is**. Pr **Hanna Gersmann**, 1 kahest projektijuhist on juba tööle asunud.

Tel + 49 30 2601-2105, faks + 49 30 2601 42105, [gersmann@ks.din.de](mailto:gersmann@ks.din.de)

## ISO UUDISED



- ◆ 21.10 – 23.10 toimus ISO 22. Peassamblee Pekingis.
- ◆ Hiina peaminister Zhu Rongji võttis 21. oktoobril Pekingis vastu ISO juhtivad ametnikud eesotsas ISO presidendi Prof Giacomo Eliasega, kes olid saanud ISO 22. Peassambleele Pekingisse.
- ◆ Briti jalgpalliklubi Chelsea FC oli esimene, kes avas "skoori" ISO 9000-ga.

- ◆ Täienduseks ISO/IEC Guide 62:1996-le ilmus juuli lõpus ISO/IEC Guide 66 *General requirements for bodies operating assessment and registration of environmental management systems* (EMS). Nimetatud juhend on ISO Vastavuskomitee CASCO esimene dokument keskkonnakorralduse alal ja on ette nähtud kasutamiseks keskkonnajuhtimise süsteemide sertifitseerimisel/registreerimisel kolmanda osapoole sertifitseerimis-organite poolt.
- ◆ ISO maailmakuulsa kvaliteedijuhtimise sarja ISO 9000 2000. a revisjon liigub rahvusvahelise standardi kavandi ISO/DIS poole, mille ilmumist avalikkuse ette on oodata novembri lõpus-detsembris 1999, peale 5-kuulist arvamusküsitlust tähtajaga 2000.a aprilli teisel poolel, tehakse muudatused ja parandused ning lõplikud kavandid FDIS ilmuvad plaani järel 3. kvartalis ning rahvusvahelised standardid 4. kvartalis.



## OKTOOBRI SAADUD ISO STANDARDID

### JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC 13244/AMD1:1999	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC 13244:1998 Supporting using Common Object Request Broker Architecture (COBRA)
ISO/IEC 15412:1999	B	Information technology – Portable computer keyboard layouts
ISO/IEC 15431:1999	T	Information technology – telecommunication and information exchange between systems – Private Integrated Services Network – Inter-exchange signalling protocol – Wireless terminal call handling additional network features
ISO/IEC 15432:1999	Q	Information technology – telecommunication and information exchange between systems – Private Integrated Services Network – Specification, functional model and information flows – Wireless Terminal Authentication supplementary services (WTAT and WTAN)

### TC 2 Keermed

ISO 7085:1999	D	Mechanical and performance requirements of case hardened and tempered metric thread rolling screws
ISO 8765:1999	F	Hexagon head bolts with metric fine pitch thread – Product grades A and B
ISO 15330:1999	E	Fasteners – Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement – Parallel bearing surface method
ISO 15480:1999	C	Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread

### TC 17 Teras

ISO 642:1999	J	Steel – Hardenability test by end quenching (Jominy test)
--------------	---	---

### TC 20 Öhu- ja kosmosesõidukid

ISO 10955:1999	F	Aerospace – End-fittings and turnbarrels for aircraft control wire rope – Technical specification
----------------	---	---

### TC 23 Põllu-ja metsatöötarktorid jm masinad - EPMI

ISO 7112:1999	G	Machinery for forestry – Portable hand-held brush-cutters and grass-trimmers - Vocabulary
---------------	---	---

### TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

ISO 3493:1999	D	Vanilla - Vocabulary
---------------	---	----------------------

<b>TC 61 Plastid</b> ISO 14126:1999	J	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of compressive properties in the in-plane direction
<b>TC 113 Hüdromeetria</b> ISO 4362:1999	P	Hydrometric determinations – Flow measurement in open channels using structures – Trapezoidal broad-crested weirs
<b>TC 153 Torustikuarmatuur</b> ISO 12149:1999	H	Bolted bonnet steel globe valves for general-purpose applications
<b>TC 159 Ergonoomika</b> ISO 9241-16:1999	P	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) – Part 16: Direct manipulation dialogues
<b>TC 164 Metallide mehaaniline katsetamine</b> ISO 6506-1:1999	H	Metallic materials – Brinell hardness test – Part 1: Test method
ISO 6506-2:1999	C	Metallic materials – Brinell hardness test – Part 2: Verification and calibration of testing machines
ISO 6506-3:1999		Metallic materials – Brinell hardness test – Part 3: Calibration of reference blocks
ISO 6508-1:1999	H	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 1: Test method (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
ISO 6508-2:1999	E	Metallic materials – Rockwell hardness test – Part 2: verification and calibration of testing machines (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
<b>TC 207 Keskkonnakorraldus - Keskkonnaministeerium</b> ISO 14021:1999	L	Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)

**KEHTETU**  
ISO 8765:1988  
ISO 642:1979  
ISO 7112:1982  
ISO 3493:1976  
ISO 8515:1991  
ISO 4362:1992  
ISO 156:1982  
ISO 410:1982  
ISO 716:1986  
ISO 726:1982  
ISO 1024:1989  
ISO 1079:1989  
ISO 6506:1981  
ISO 6508:1986

**ASENDUS**  
ISO 8765:1999  
ISO 642:1999  
ISO 7112:1999  
ISO 3493:1999  
ISO 14126:1999  
ISO 4362:1999  
ISO 6506-2:1999  
ISO 6506-1:1999  
ISO 6508-2:1999  
ISO 6506-3:1999  
ISO 6508-1:1999  
ISO 6508-2:1999  
ISO 6506-1:1999  
ISO 6508-1:1999

**TEHNILINE KOMITEE**  
TC 2  
TC 17  
TC 23  
TC 34  
TC 61  
TC 113  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164  
TC 164



## OKTOOBRI SAADUD CEN STANDARDID

**TC 49 Gaasipliidid jms.**  
EN 30-1-2:1999

18 Domestic cooking appliances burning gas – Part 1-2: Safety – Appliances having forced-convection ovens and/or grills

EN 30-2-2:1999	6	Domestic cooking appliances burning gas – Part 2-2: Rational use of energy – Appliances having forced-convection ovens and/or grills
<b>TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid</b>		
EN 1146:1997/A2:1999	2	Respiratory protective devices – self-contained open-circuit compressed apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood) – Requirements, testing, marking
<b>TC 112 Puitpaneelid</b>		
EN 316:1999	7	Wood fibreboards – Definition, classification and symbols
<b>TC 123 Laserid ja laserseadmed</b>		
EN ISO 11990:1999	TL	Optics and optical instruments – Laser and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shafts (ISO 11990:1999)
EN ISO 12005:1999	TL	Laser and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Polarization (ISO 12005:1999)
<b>TC 124 Puitkonstruktsioonid</b>		
EN 912:1999	35	Timber fasteners – Specifications for connectors for timber
EN 1075:1999	20	Timber structures – Test methods – Joints made with punched metal plate fasteners
<b>TC 133 Vask ja vasesulamid</b>		
EN 12450:1999	11	Copper and copper alloys – Seamless, round copper capillary tubes
EN 12451:1999	20	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for heat exchangers
EN 12861:1999	29	Copper and copper alloys - Scrap
<b>TC 134</b>		
EN 12455:1999	6	Resilient floor coverings – Specification for corkment underlay
<b>TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus</b>		
EN 893:1999	15	Mountaineering equipment – Crampons – Safety requirements and test methods
EN 1651:1999	12	Paragliding equipment – Harnesses – Safety requirements and strength tests
EN 12628:1999	18	Diving accessories – Combined buoyancy and rescue devices – Functional and safety requirements, test methods
EN 13089:1999	14	Mountaineering equipment – Ice-tools – Safety requirements and test methods
<b>TC 139 Värvid ja lakid</b>		
EN ISO 2808:1999	TL	Paints and varnishes – Determination of film thickness (ISO 2808:1997)
<b>TC 141 Manomeetrid. Termomeetrid. Vahendid temperatuuri mõõtmiseks ja registreerimiseks jahutatud, külmutatud ja kiirkülmutatud toodete laialiveol</b>		
EN 12830:1999	21	Temperature recorders for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream – Tests, performance, suitability
<b>TC 145 Kummi- ja plastimasinad. Ohutus</b>		
EN 12409:1999	36	Rubber and plastics machines – Thermoforming machines – Safety requirements
<b>TC 154 Täitematerjalid EVS/TK 9</b>		
EN 1097-5:1999	10	Test for mechanical and physical properties of aggregates – part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven
EN 1097-7:1999	10	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 7: Determination of the particle density of filler- Pycnometer method
<b>TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid</b>		
EN 12295:1999	5	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and associated fittings for hot and cold water – Test method for resistance of joints to pressure cycling

**TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid**

EN 381-4:1999	14	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 4: Test methods for chainsaw protective gloves
EN 381-7:1999	12	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves

**TC 163 Sanitaarseadmed**

EN 997:1999	25	WC pans with integral trap
-------------	----	----------------------------

**TC 165 Heitveetehnika**

EN 12255-5:1999	8	Wastewater treatment plants – Part 5: Lagooning processes
-----------------	---	---

**TC 172 Puitmass, paber, papp**

EN ISO 5270:1999	TL	Pulps – Laboratory sheets – Determination of physical properties (ISO 5270:1998)
------------------	----	--

**TC 175 Ümarpuit ja saepuit EVS/TK 6**

EN 975-1:1995/A1:1999	25	Sawn timber – Appearance grading of hardwoods – Part 1: Oak and beech
-----------------------	----	---

**TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid**

EN ISO 7085:1999	TL	Mechanical and performance requirements of case hardened and tempered metric thread rolling screws (ISO 7085:1999)
EN ISO 10664:1999	TL	Hexalobular internal driving feature for bolts and screws (ISO 10664:1999)
EN ISO 10666:1999	TL	Drilling screws with tapping screw head – Mechanical and functional properties (ISO 10666:1999)
EN ISO 15330:1999	TL	Fasteners – Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement – Parallel bearing surface method (ISO 15330:1999)
EN ISO 15480:1999	TL	Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15480:1999)

**TC 193 Liimid**

EN 1902:1999	10	Adhesives – Test method for adhesives for floor coverings and wall coverings – Shear creep test
EN 1903:1999	11	Adhesives – Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings – Determination of dimensional changes after accelerated ageing
EN 1937:1999	7	Test method for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds – Standard mixing procedures
EN 12703:1999	9	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products – Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature

**TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed**

EN ISO 10555-1:1996/A1:1999	2	Sterile, single-use intravascular catheters – Part 1: General requirements (ISO 10555-1:1996/AM1:1999)
-----------------------------	---	--

**TC 218 Kummi- ja plastvoolikud**

EN ISO 4672:1999	TL	Rubber and plastic hoses – Sub-ambient temperature flexibility tests (ISO 4672:1997)
------------------	----	--

**TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid**

EN 753-3:1999	43	Identification card systems – Intersector thin flexible cards – Part 3: Test methods
---------------	----	--

**TC 226 Teeseadmed**

EN 12414:1999	16	Vehicle parking control equipment – Pay and display ticket machine – Technical and functional requirements
ENV 13459-1:1999	11	Road marking materials – Quality control – Part 1: Sampling from storage and testing
ENV 13459-2:1999	18	Road marking materials – Quality control – Part 2: Guidelines for preparing quality plans for materials application
ENV 13459-3:1999	24	Road marking materials – Quality control – Part 3: Performance in use



**TC 229 Monteeritavad betoontooted**

EN 1169:1999 12 Precast concrete products – General rules for factory production control of glass-fibre reinforced cement

**TC 230 Veeanalüüs**

EN ISO 14402:1999 TL Water quality – Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA) (ISO 14402:1999)

**TC 233 Biotehnoloogia**

EN 12738:1999 15 Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for containment of animals inoculated with microorganisms in experiments

EN 12740:1999 21 Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for handling, inactivating and testing of waste

EN 12741:1999 15 Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for biotechnology laboratory operations

**TC 239 Päästesüsteemid**

EN 1865:1999 25 Specifications for stretchers and other patient handling equipment used in road ambulances

**TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted**

EN ISO 105-A04:1999 TL Textiles – Tests for colour fastness – Part A04: Method for the instrumental assessment of the degree of staining of adjacent fabrics (ISO 105-A04:1989)

EN ISO 105-B01:1999 TL Textiles – Tests for colour fastness – Part B01: Colour fastness to light: Daylight (ISO 105-B01:1994, including Technical Corrigendum 1:1998)

EN ISO 105-B02:1999 TL Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc lamp test (ISO 105-B02:1994, including amendment 1:1998)

EN ISO 105-B08:1999 TL Textiles – Tests for colour fastness – Part B08: Quality control of blue wool reference materials 1 to 7 (ISO 105-B08:1995)

EN ISO 5080:1999 TL Sisal agricultural twines (ISO 5080:1994)

EN 12562:1999 10 Textiles – Para-aramid multifilament yarns – Test methods

EN 12751:1999 20 Textiles – Sampling of fibres, yarns and fabrics for testing

**TC 249 Plastid**

EN ISO 1183-3:1999 TL Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 3: Gas pycnometer method (ISO 1183-3:1999)

EN ISO 14126:1999 TL Fibre-reinforced plastic composites – Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO 14126:1999)

**TC 250 Eurokoodid ehituses**

ENV 1993-1-6:1999 82 Eurocode 3: Design of steel structures – part 1-6: General rules – Supplementary rules for the shell structures

ENV 1993-4-1:1999 98 Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-1: Silos, tanks and pipelines - Silos

ENV 1993-4-2:1999 49 Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-2: Silos, tanks and pipelines - Tanks

ENV 1993-4-3:1999 31 Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-3: Silos, tanks and pipelines - Pipelines

ENV 1997-3:1999 146 Eurocode 7: Geotechnical design – part 3: Design assisted by fieldtesting

**TC 252 Lapsehooldusvahendid**

EN 12586:1999 21 Child care articles – Soother holder – Safety requirements and test methods

EN 12868:1999 15 Child use and care articles – Methods for determining the release of N-Nitrosamines and N-Nitrosatable substances from elastomer or rubber teats and soothers

#### **TC 254 Vettpidav lehtmaterjal**

EN 12316-1:1999 7 Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of peel resistance of joints

EN 12317-1:1999 5 Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of shear resistance of joints

#### **TC 257 Meditsiiniseadmete terminoloogia, sümbolid ja info**

ENV 13004:1999 8 Nomenclature system for medical devices for the purposes of regulatory data exchange – Recommendations for an interim system and rules for a future system

#### **TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid - EVS/TK 1**

EN 12955:1999 12 Foodstuffs – Determination of aflatoxin B<sub>1</sub>, and the sum of aflatoxins B<sub>1</sub> B<sub>2</sub> G<sub>1</sub> and G<sub>2</sub> in cereals, shell-fruits and derived products – High performance liquid chromatographic method with post column derivatization and immunoaffinity column clean up

#### **TC 309 Jalatsid**

ENV 12940:1999 9 Footwear manufacturing wastes – Waste classification and management

#### **TC 320 Veoteenused**

EN 12507:1999 13 Transportation services – Guidance notes on the application of EN ISO 9002 to the road transportation, storage and distribution industries

#### **CEN WA CEN Seminarikokkulepped**

CWA 13678:1999 56 Guidelines for naming in the Directory

CWA 13679:1999 77 Guidelines for naming in the Internet environment

CWA 13680:1999 27 X.500 Profile ADY61 – Administrative Areas

CWA 13681:1999 36 X.500 Profile ADY63 – Schema administration and publication

CWA 13682:1999 24 X.500 Profile ADY72 – Hierarchical Operational Bindings

#### **ECISS/TC 23 Termotöödeldavad terased, terasesulamid ja automaaditerased.**

##### **Omadused**

EN 10277-1:1999 21 Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 1: General

EN 10277-2:1999 9 Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 2: steels for general engineering purposes

EN 10277-3:1999 9 Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 3: Free-cutting steels

EN 10277-4:1999 10 Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 4: Case-hardening steels

EN 10277-5:1999 11 Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 5: Steels for quenching and tempering

# ARVAMUSKÜSITLUSED

Jätkame Euroopa standardite arvamusküsitlust (algus EVS Teatajas 7-8/99 ja 9/99 lisas). Teataja 9/99 lisas toodud loetelus olid Euroopa standardid, mis olid ilmunud 1. mai 1999 seisuga.

Käesolevas Teataja numbris on kaks loetelu arvamusküsitluseks – esimene – tagantjärele mais ilmunud Euroopa standardid ja teine – jooksvalt septembris arvamusküsitluseks esitatud Euroopa standardid.

Järgmistes Teataja numbrites avaldame ka tagantjärele arvamusküsitluseks loetelud juunis-augustis ilmunud Euroopa standarditest ning jätkame jooksvalt arvamusküsitluseks esitatud Euroopa standardite nimekirjade avaldamist.

## EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS (RATIFITSEERITUD MAIS 1999)

Palume teie arvamust. Kui arvate, et standard vajab tõlkimist, palume kastikesse “nõus” teha linnuke. Arvamused palume esitada Standardiametile 15. detsembriks.

### TC 15 Siseveelaevad

EN ISO 8385:1999	Ships and marine technology – Dredgers – Classification (ISO 8385:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

### TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN 720-1:1999	Transportable gas cylinders – Gases and gas mixtures – Part 1: Properties of pure gases	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 849:1996/A1:1999	Transportable gas cylinders – Cylinder valves – Specification and type testing – Amendment 1	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN ISO 11116-1:1999	Gas cylinders – 17E taper thread for connection of valves to gas cylinders – Part 1: Specifications (ISO 11116-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN ISO 11120:1999	Gas cylinders – Refillable seamless steel tubes for compressed gas transport, of water capacity between 150 l and 3000 l – Design construction and testing (ISO 11120:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

### TC 57 Keskküttekadlad

EN 303-5:1999	Heating boilers – Part 5: Heating boilers for solid fuels, hand and automatically stocked, nominal heat output of up to 300 kW – terminology, requirements, testing and marking	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

### TC 67 Keraamilised plaadid

EN 12808-1:1999	Adhesives and grouts for tiles – Part 1: Determination of chemical resistance of reaction resin mortars	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

### TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)- EVS/TK 2

EN 1542:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods – Measurement of bond strength by pull-off	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

### TC 110 Soojusvahetid

EN 328:1999	Heat exchangers – Test procedures for establishing the performance of forced convection unit air coolers for refrigeration	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

**TC 119 Vahetuskonteinerid kaupade kombineeritud veoks**

EN 12406:1999 Swap bodies – Thermal swap bodies of Class C – Dimensions and general requirements Nõus Vastu Seisupuu [ ]

EN 12410:1999 Swap bodies – Thermal swap bodies of Class A – Dimensions and general requirements Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 121 Keevitus**

EN ISO 9455-13:1999 Soft soldering fluxes – Test methods – Part 13: Determination of flux spattering (ISO 9455-13:1996) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

EN ISO 9455-15:1999 Soft soldering fluxes – Test methods – Part 15: Copper corrosion test (ISO 9455-15:1996) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 124 Puitkonstruktsioonid**

EN 1194:1999 Timber structures – Glued laminated timber – Strength classes and determination of characteristic values Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 129 Ehitusklaas**

EN 1036:1999 Glass in building – Mirrors from silver-coated float glass for internal use Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 134 Elast- ja tekstiilpõrandakatted**

EN 660-1:1999 Resilient floor coverings – Determination of wear resistance – Part 1: Stuttgart test Nõus Vastu Seisupuu [ ]

EN 660-2:1999 Resilient floor coverings – Determination of wear resistance – Part 2: Frick-Taber test Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 139 Värvid ja lakid**

EN ISO 2813:1999 Paints and varnishes – Determination of specular gloss of non-metallic paint films at 20°, 60° and 85° (ISO 2813:1994, including Technical Corr 1:1997) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

EN ISO 7783-1:1999 Paints and varnishes – Determination of water-vapour transmission rate – Part 1: Dish method for free films (ISO 7783-1: 1996, including Technical Corr 1:1998) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

EN ISO 8502-2:1999 Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces (ISO 8502-2:1992) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 140 *In vitro* diagnoosimisüsteemid**

EN 12322:1999 In vitro diagnostic medical devices – Culture media for microbiology – Performance criteria for culture media Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 143 Metallilõikepingid. Ohutus**

EN 12413:1999 Safety requirements for bonded abrasive products Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus**

EN 536:1999 Road construction machines – Asphalt mixing plants – Safety requirements Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid**

EN ISO 14460:1999 Protective clothing for automobile racing drivers – Protection against heat and flame – Performance requirements and test methods (ISO 14460:1999) Nõus Vastu Seisupuu [ ]

**TC 164 Veevarustus**

EN 1286:1999	Sanitary tapware – Low pressure mechanical mixing valves – General technical specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1287:1999	Sanitary tapware – Low pressure thermostatic mixing valves – General technical specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1302:1999	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Aluminium-based coagulants – Analytical methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 165 Heitveetehnika**

EN 773:1999	General requirements for components used in hydraulically pressurized discharge pipes, drains and sewers	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1253-1:1999	Gullies for buildings – Part 1: Requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1253-3:1999	Gullies for buildings – Part 3: Quality control	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1293:1999	General requirements for components used in pneumatically pressurized discharge pipes, drains and sewers	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12109:1999	Vacuum drainage systems inside buildings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 166 Korstnad**

EN 1443:1999	Chimneys – General requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 169 Valgustustehnika**

EN 1838:1999	Lighting applications – Emergency lighting	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 170 Oftalmoloogiline optika**

EN ISO 9801:1999	Ophthalmic instruments – Trial case lenses (ISO 9801:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10339:1999	Ophthalmic instruments – Contact lenses – Determination of water content of hydrogel lenses (ISO 10339:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10341:1999	Ophthalmic instruments – Refractor heads (ISO 10341:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10342:1999	Ophthalmic instruments – Eye refractometers (ISO 10342:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10343:1999	Ophthalmic instruments – Ophthalmometers (ISO 10343:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 172 Puitmass, paber ja papp**

EN 644:1999	Paper – Untrimmed sizes – Primary range and supplementary range designation and tolerances, expression of direction of manufacture	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12858:1999	Paper – Printing and business paper – Requirements for continuous stationery	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 193 Liimid**

EN 1238:1999	Adhesives – Determination of the softening point of thermoplastic adhesives (ring and ball)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed**

EN ISO 11070:1999	Sterile single-use intravascular catheter introducers (ISO 11070:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	----------

**TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid**

CR 1750:1999	Identification card systems – Inter-sector messages between devices and hosts – Acceptor to acquirer messages	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

**TC 230 Veeanalüüs**

EN ISO 6222:1999	Water quality – Enumeration of culturable micro-organisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium (ISO 6222:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 10304-4:1999	Water quality – Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions – Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (ISO 10304-4:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
---------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	----------

**TC 248 Tekstiil ja tekstiiltooted**

EN 12422:1999	Sisal twines	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei I
---------------	--------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN 12423	Polypropylene twines	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei I
----------	----------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------

**TC 249 Plastid**

EN ISO 60:1999	Plastics – Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (ISO 60:1977)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei pu
----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	-----------

EN ISO 489:1999	Plastics – Determination of refractive index (ISO 489:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
-----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 585:1999	Plastics – Unplasticized cellulose acetate – Determination of moisture content (ISO 585:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
-----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1043-1:1999	Plastics – Symbols and abbreviated terms – Part 1: basic polymers and their special characteristics (ISO 1043-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1043-3:1999	Plastics - Symbols and abbreviated terms – Part 3: Plasticizers (ISO 1043-3:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1043-4:1999	Plastics - Symbols and abbreviated terms – Part 4: Flame retardants (ISO 1043-4:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1060-1:1999	Plastics – Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 1060-1:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1060-2:1999	Plastics – Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride – Part 2: Preparation of test samples and determination of properties (ISO 1060-2:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1133:1999	Plastics – Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and the volume-flow rate (MVR) of thermoplastics (ISO 1133:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN 1599:1999	Plastics – Cellulose acetate – Determination of viscosity loss on moulding (ISO 1599:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1600:1999	Plastics – Cellulose acetate – Determination of light absorption of light absorption on moulded specimens produced using different periods of heating (ISO 1600:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	----------

EN ISO 1622-1:1999	Plastics – Polyethylene (PS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 1622-1:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1622-2:1999	Plastics – Polyethylene (PS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1622-2:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1872-1:1999	Plastics – Polyethylene moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 1872-1:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2580-1:1999	Plastics – Acrylonitrile/butadiene (ABS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2580-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2580-2:1999	Plastics – Acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 2580-2:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2897-1:1999	Plastics – Impact-resistance polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2897-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2897-2:1999	Plastics – Impact-resistance polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 2897-2:1994, including Technical Corrigendum 1:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4613-1:1999	Plastics – Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation and specification (ISO 4613-1:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4614:1999	Plastics – Melamine-formaldehyde mouldings – Determination of extractable formaldehyde (ISO 4614:1977)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4615:1999	Plastics – Unsaturated polyesters and epoxide resins – Determination of total chlorine content (ISO 4615:1979)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4892-2:1999	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc sources (ISO 4892-2:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4892-3:1999	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4894-1:1999	Plastics – Styrene/acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 4894-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4894-2:1999	Plastics – Styrene/acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 4894-2:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 6402-1:1999	Plastics – Impact-resistance acrylonitrile/styrene (ASA, AES, ACS) moulding and extrusion materials, excluding butadiene-modified materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 6402-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 6402-2:1999	Plastics – Impact-resistance acrylonitrile/styrene (ASA, AES, ACS) moulding and extrusion materials, excluding butadiene-modified materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 6402-2:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8986-1:1999	Plastics – Polybutene (PB) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 8986-1:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 10366-1:1999	Plastics – Methyl methacrylate/acrylonitrile/-butadiene/styrene (MABS) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 10366-1:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN ISO 10366-2:1999	Plastics – Methyl methacrylate/acrylonitrile/-butadiene/styrene (MABS) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 10366-2:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN ISO 11403-1:1999	Plastics – Acquisition and presentation of comparable multipoint data – Part 1: Mechanical properties (ISO 11403-1:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN ISO 11403-2:1999	Plastics – Acquisition and presentation of comparable multipoint data – Part 2: Thermal and processing properties (ISO 11403-2:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN ISO 12086-1:1999	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 12086-1:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN ISO 12086-2:1999	Plastics – Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 12086-2:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 12971-1:1999	Reinforcements – Specification for textile glass chopped strands – Part 1: Designation	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 12971-2:1999	Reinforcements – Specification for textile glass chopped strands – Part 2: Test methods and general requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 12971-3:1999	Reinforcements – Specification for textile glass chopped strands – Part 3: Specific requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 13002-2:1999	Carbon fibre yarns – Part 2: Test methods and general specifications	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 13003-1:1999	Para-aramid fibre filament yarns – Part 1: Designation	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 13003-2:1999	Para-aramid fibre filament yarns – Part 2: Methods of test and general specifications	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
EN 13003-3:1999	Para-aramid fibre filament yarns – Part 3: Technical specifications	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei p
<b>TC 250 Eurokoodid ehituses</b>				
ENV 1997-2:1999	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Design assisted by laboratory testing	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei 1
<b>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid – EVS/TK 1</b>				
EN 12856:1999	Foodstuffs – Determination of acesulfame-K, aspartame and saccharin – High performance liquid chromatographic method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei 1
EN 12856:1997	Foodstuffs – Determination of cyclamate – High performance liquid chromatographic method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei 1
EN 13401:1999	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for enumeration of Clostridium perfringens – Colony-count technique (ISO 7937:1997 modified)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei 1
<b>TC 287 Geograafiainfo</b>				
CR 13568:1999	Geographic information – Data description – Conceptual schema language	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Sei 1



## TC 310 Uudne tootmistehnoloogia

EN ISO 9946:1999	Manipulating industrial robots – Presentation of characteristics (ISO 9946:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

## ECISS/TC 29

EN 10242:1994/A1:1999	Threaded pipe fitting in malleable cast iron	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-----------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

## CS SUBSECTOR S13 Ergonoomia

EN ISO 9241-14:1999	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) –Part 14: Menu dialogues (ISO 9241-14:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

## CEN/CLC JTFPE

EN 45510-2-2:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 2-2: Electrical equipment – Uninterruptible power supplies	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 45510-4-1:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 4: Boiler auxiliaries – Section 1: Equipment for reduction of dust emissions	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 45510-4-2:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 4: Boiler auxiliaries – Section 2: Gas-air, steam-air and gas-gas heaters	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 45510-4-3:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 4: Boiler auxiliaries – Section 3: Draught plant	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 45510-4-6:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 4: Boiler auxiliaries – Section 6: Flue gas desulphurization (De-SO <sub>x</sub> ) plant	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 45510-4-7:1999	Guide for procurement of power station equipment – Part 4: Boiler auxiliaries – Section 7: Ash handling plant	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

## ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 10/99

Standardiamet on saanud avalikuks arvamusküsitluseks Euroopa standardite kavandid, mille kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetustlike märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile 15. detsembriks.

NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardiametis tuba 26.

Kavandite loetelu on saadaval ka Standardiameti koduleheküljel <http://www.evs.ee/>

### TC 12 Naftatööstuse seadmed

prEN ISO 10438-1	Petroleum and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 1: General requirements (ISO/DIS 10438-1)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

prEN ISO 10438-2	Petroleum and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 2: Special-purpose oil systems (ISO/DIS 10438-2)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

prEN ISO 10438-3	Petroleum and natural gas industries – Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries – Part 3: General-purpose oil systems (ISO/DIS 10438-3)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

prEN ISO 13705	Petroleum and natural gas industries – Fired heaters for general refinery service (ISO/DIS 13705:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

prEN ISO 15156-1	Petroleum and natural gas industries – Materials for use in H <sub>2</sub> S containing environments in oil and gas production – Part 1: General principles (ISO/DIS 15156-1: 1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 15546	Petroleum and natural gas industries – Aluminium alloy drill pipes (ISO/DIS 15546:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 15 Siseveelaevad</b>				
prEN 13711	Inland navigation vessels – Winches for ship operation – Safety requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused</b>				
prEN 12766-2	Petroleum products and used oils – Determination of PCBs and related products – Part 2: Quantification of PCB content in samples analyzed by GC	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13723	Petroleum products – Determination of low lead contents in gasolines – Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 69 Tööstuslikud torustikuarmatuurid</b>				
prEN 12516-3	Valves – Shell design strength – Part 3: Experimental method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13709	Industrial Valves – Steel globe stop and check valves	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 72 Tuletõrje signalisatsioonisüsteemid – EVS/TK 5</b>				
prEN 54-12	Fire and detection and fire alarm systems – Part 12: Smoke detectors – Line detectors using an optical light beam	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid</b>				
prEN 13274-6	Respiratory protective devices – Methodes of test – Part 6: Determination of carbon dioxide content of the inhalation air	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid) – EVS/TK 7</b>				
prEN 13687-4	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test method – Determination of thermal compatibility – Part 4: Dry thermal cycling	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13687-5	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test method – Determination of thermal compatibility – Part 5: resistance to temperature shock	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13733	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Tests to determine the durability of structural bonding agents	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 121 Keevitus</b>				
prEN ISO 18273	Welding consumables – Wire electro-des, wires and rods for arc welding of aluminium alloys – Classification (ISO/DIS 18273:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 139 Värvid ja lakid**

prEN 13523-8	Coil coated metals – Test methods – Part 8: resistance to salt spray (fog)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13523-9	Coil coated metals – Test methods – Part 9: Resistance to water immersion	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13523-13	Coil coated metals – Test methods – Part 13: Resistance to accelerated by the use of heat	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13523-14	Coil coated metals – Test methods – Part 14: Chalking (Helmen method)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus**

prEN 12629-7	Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate – Safety – Part 7: Stationary and mobile equipment for the benched manufacture of prestressed products	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 158 Peakaitsevahendid**

EN 1384/prA1	Helmets for equestrain activities	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 181 Eriseadmed veeldatud naftagaasi kasutamiseks**

prEN 449	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances – Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 183 Jäätmekäitlus**

prEN 13685	Rigid waste containers for solid and liquid hazardous waste with capacities from 80 l to 3000 l	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 192 Tuletõrjeteenistuse seadmed – EVS/TK 5**

prEN 13731	Lifting bag systems for fire and rescue service use	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 204 Meditsiiniseadmete steriliseerimine**

prEN 556	Sterilization medical devices – Requirements for terminally-sterilized medical devices to be labelled “Sterile”	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed**

prEN ISO 4074	Natural latex condoms – Requirements and test methods (ISO/DIS 4074:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

prEN 13726-1	Test methods for primary wound dressings – Part 1: Aspects of absorbency	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

prEN 13726-2	Test methods for primary wound dressings – Part 2: Moisture vapour transmission rate of permeable film dressings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 206 Meditsiini- ja stomatoloogiamaterjalide ning vahendite biosobivus**

prEN ISO 10993-14	Biological evaluation of medical devices – Part 14: Identification and quantification of degradation products from ceramics (ISO/DIS 10993-14:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

**TC 216 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid**

prEN 13727	Chemical disinfectants – Quantitative suspension test	Nõus	Vastu	Seisukoht
------------	---	------	-------	-----------

	for evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area – Test method and requirements (Phase 2/Step 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 227 Teekattematerjal</b>				
prEN 12271-2	Surface dressing – Specifications – Part 2: Chippings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 12271-4	Surface dressing – Specifications – Part 4: Visual assessment of defects	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 12271-5	Surface dressing – Specifications – Part 5: Binder-aggregates adhesivity	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 229 Monteeritavad betoontooted – EVS/TK 7</b>				
prEN 13693	Special precast prestressed concrete roof elements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 230 Veeanalüüs</b>				
prEN ISO 15578-1	Water quality – Digestion for the determination of selected elements in water – Part 1: Aqua regia digestion (ISO/DIS 15587-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 15587-2	Water quality – Digestion for the determination of selected elements in water – Part 2: Nitric acid digestion (ISO/DIS 15587-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 239 Päästesüsteemid – EVS/TK 10</b>				
prEN 13718-1	Air, water and difficult terrain ambulances – Part 1: Medical device interface requirements for the continuity of patient care	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13718-2	Air, water and difficult terrain ambulances – Part 2: Operational and technical requirements for continuity of patient care	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 241 Kips ja kipsitooted</b>				
prEN 13658-2	Metal lath and beads – Definitions, requirements and test methods – Part 2: External rendering	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 249 Plastid</b>				
prEN 13706-2	Reinforced plastic composites – Specification for pultruded profiles – Part 2: Methods of test and general requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 256 Rõõbastee kasutusviisid</b>				
prEN 13715	Railway application – Wheelset and Bogies – Wheels – Rim Profile	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 264 Õhu kvaliteet</b>				
prEN 13725	Air quality – Determination of odour concentration by dynamic olfactometry	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid –EVS/TK 1</b>				
prEN 13708	Foodstuffs – Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 276 Pindaktiivsed ained</b>				
prEN 13716	Surface active agents – Determination of total base nitrogen – Potentiometric titration	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13717	Surface active agents – Determination of primary,	Nõus	Vastu	Seisukoht

	secondary and tertiary amino nitrogen – Potentiometric titration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 298 Pigmendid ja täiteained</b>				
prEN ISO 3262-12	Extenders for paints – Specifications and methods of test – Part 12: Muscovite-type mica (ISO/DIS 3262-12:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 3262-22	Extenders for paints – Specifications and methods of test - Part 22: Flux-calcined kieselguhr (ISO/DIS 3262-22:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 308 Veetsükli (vee korduskasutuse) muda iseloomustus</b>				
prEN 13714	Characterisation of sludges – Sludge management in relation to use or disposal	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 12217-1	Small craft – Stability and buoyancy assessment and categorization – Part 1: Non-sailing boats of 6 m length of hull and over (ISO/DIS 12217-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 331 Postiteenused</b>				
prENV 13712	Postal services – Forms – Harmonisation of vocabulary	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN 13724	Apertures of private letter boxes and letterplates – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>TC 334 Niisutusseadmed</b>				
prEN ISO 8224-1	Traveller irrigation machines – Part 1: Documentation and laboratory and field test methods (ISO/DIS 8224-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>ECISS/TC 19</b>				
prEN ISO 15630-1	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 1: Reinforcing bars and wires (ISO/DIS 15630-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 15630-2	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods – Part 2: Welded fabric (ISO/DIS 15630-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
prEN ISO 15630-3	Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 3: Prestressing steel (ISO/DIS 15630-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
<b>CEN/CS SUBSECTOR T01</b>				
prEN ISO 14945	Small craft – Builders plate (ISO/DIS 14945:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

## ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 10/99

*Standardiamet on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerunud vaatlejaliikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.*

NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardiametis (tuba 26).

Kavandite loetelu on saadaval ka Standardiameti koduleheküljel <http://www.evs.ee/>

### **TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad - EPMI**

- ISO 3767-5/DAM1 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 5: Symbols for manual portable forestry machinery AMENDMENT 1 (00-03-21)
- ISO/DIS 5697-1 Tractors and machinery for agriculture and forestry – Braking systems – Part 1: Requirements (00-02-29)
- ISO/DIS 8224-1 Traveller irrigation machines – Part 1: Documentation and laboratory and field test methods (00-02-29)
- ISO/FDIS 9898 Equipment for crop protection – Test methods for air-assisted sprayers for bush and tree crops
- ISO/DIS 12003-1 Agricultural and forestry tractors – Narrow-track wheeled tractors – Part 1: Front-mounted roll-over protective structures (00-03-14)
- ISO/DIS 12003-2 Agricultural and forestry tractors – Narrow-track wheeled tractors – Part 2: Rear-mounted roll-over protective structures (00-03-14)

### **TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1**

- ISO/FDIS 6322-2 Storage of cereals pulses – Part 2: Practical recommendations
- ISO/FDIS 11870 Milk and milk products – Determination of fat content – General guidance on the use of butyrometric methods
- ISO/FDIS 15774 Animal and vegetable fats and oils – Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry
- ISO/FDIS 13496 Meat and meat products – Detection of colouring agents – Method using thin-layer chromatography
- ISO/DIS 16140 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Protocol for the validation of alternative methods (00-03-28)

### **TC 35 Värvid ja lakid**

- ISO/FDIS 4617 Paints and varnishes – List of equivalent

### **TC 61 Plastid**

- ISO/DIS 3451-5 Plastics – Determination of ash – Part 5: Poly(vinyl) chloride (00-03-07)
- ISO/FDIS 3673-2 Plastics – Epoxy resins – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties



## ARVAMUSKÜSITLUSEKS ESITATUD EESTI STANDARDITE KAVANDID

40	EVS-EN 71-1	Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused
40	EN 292-2	Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 2: Tehnilised põhimõtted ja nõuded
40	EVS-EN 932-2	Täitematerjali üldiste omaduste katsetamine. Osa 2: Laboratoorsete proovide katseproovideks vähendamise Meetodid
40	EVS-EN 933-1	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 1: Granulomeetria määramine. Sõelanalüüs
40	EVS-EN 932-2	Täitematerjali üldiste omaduste katsetamine. Osa 2: Laboratoorsete proovide katseproovideks vähendamise Meetodid
40	EVS-EN 1097-3:1998	Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsiliste omaduste katsetamine. Osa 3: Puistetiheduse ja tühiklikkuse määramine
40	EVS-EN 60617-3	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 3: Juhid ja ühenduselemendid
40	EVS-EN 60617-4	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 4: Passiivkomponendid
40	EVS-EN 60617-6	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 6: Elektrienergia tootmine ja muundamine
40	EVS-EN 60617-7	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 7: Lülitus-, juhtimis- ja kaitseseadmed
40	EVS-EN 60617-8	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 8: Mõõteriistad, lambid ja signalisatsioonivahendid
40	EVS-EN 60617-11	Elektriskeemide tingmärgid. Osa 11: Paigaldusplaanid ja -skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid
40	EVS-EN 6222	Vee kvaliteet. Kultiveeritavate mikroorganismide
40	EVS-EN 6888-1	Toiduainete ja loomasöötade mikrobioloogia. <i>Horisontaalmeetod koagulaaspositiivsete stafülokokkide (Staphylococcus aureus ja teised liigid) loendamiseks.</i> Osa 1: Baird-Parker agarsöötme kasutamise meetod Parker agarsöötme kasutamise meetod
40	EVS-EN 9308-1	Vee kvaliteet. Coli-laadsete, termotolerantsete coli-laadsete mikroorganismide ja eeldatavalt <i>Escherichia coli</i> avastamine ja loendamine. Osa 1: Membraanfiltratsiooni meetod
40	EVS-ISO 2294	Liha ja lihatooted. Üldfosfori sisalduse määramine (Referentsmeetod)
40	EVS-ISO 5496	Sensoorne analüüs. Metoodika. Assessorite vastuvõtmine ja koolitamine lõhnade tajumiseks ja äratundmiseks
40	EVS-ISO 5554	Liha ja lihatooted. Tärklisesisalduse määramine loendamine: kolooniate arv toiteagraarsöötmesse külvil
40	EVS-ISO 6340	Vee kvaliteet. Salmonella liikide määramine
40	EVS-ISO 6491	Loomasöödad. Fosforisisalduse määramine

40	EVS-ISO 6888-2	Toiduainete ja loomasöötade mikrobioloogia. Horisontaalmeetod koagulaaspositiivsete stafülokokkide loendamiseks. Osa 2: Küülikuplasma/fibrinogeenagarsöötme kasutamise meetod
40	EVS-ISO 8586-1	Sensoorne analüüs. Metoodika. Üldine juhend assessorite valikuks, koolitamiseks ja jälgimiseks. Osa 1: Valitud assessorid
40	EVS-prEN 12620	Betooni täitematerjalid

*Staadiumis 40 olevate standardikavanditega saab tutvuda, teha omapoolseid märkusi ja ettepanekuid standardiosakonnas kuu aja jooksul alates Teataja ilmumisest*

**NB! Käesolevast Teataja numbrist oleme koondanud ühte kaks rubriiki “Müügile saabunud” ja “Standardiameti poolt registreeritud”.**  
**Seoses trükkimine-nõudmisel süsteemi juurutamisega Standardiametis on registreeritud standardid praktiliselt ka kohe müügil.**



## **OKTOOBRI ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD ja MÜÜGIL**

EVS-EN 313-1:1999	Kihtpuit. Liigitus ja terminoloogia. Osa 1: Liigitus	58.-
EVS-EN 313-2:1999	Kihtpuit. Liigitus ja terminoloogia. Osa 2: Terminoloogia	58.-
EVS-EN 314-1:1999	Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 1: Katsemeetodid	71.-
EVS-EN 314-2:1999	Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 2: Mõõtmete tolerantsid	64.-
EVS-EN 315:1999	Kihtpuit. Mõõtmete tolerantsid	58.-
EVS-EN 635-1:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 1: Üldist	71.-
EVS-EN 635-2:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 2: Lehtpuit	64.-
EVS-EN 635-3:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 3: Okaspuit	64.-
EVS-ENV 635-4:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 4: Viimistlemisvõimalusi iseloomustavad parameetrid. Juhised	64.-
EVS-EN 636-1:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 1: Nõuded kuivades tingimustes kasutatavale vineerile	71.-
EVS-EN 636-2:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 2: Nõuded niisketes tingimustes kasutatavale vineerile	71.-
EVS-EN 636-3:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 3: Nõuded välistingimustes kasutatavale vineerile	71.-



EVS-EN 907:1999	Põllu- ja metsamajanduse masinad. Taimekaitsepreitsid ja vedelväetise laoturid. Ohutus	100.-
EVS-EN 1084:1999	Kihtpuit. Formaldehüüdi eraldusklassid	
	Määratuna gaasanalüüsi meetodil	71.-
EVS-EN 1152:1999	Põllu- ja metsamajanduse traktorid ja masinad.	
	Kardaanvõllikaitset. Kulumis- ja tugevuskaitset	78.-
EVS-ETS 300384:1999	Raadioringhäälingusüsteem. Väga kõrge sageduse ala sagedusmodulatsiooniga raadioringhäälingusaatjad	112.-

*Hinnad koos käibemaksuga*

*Standardite müük toimub Standardiametis  
tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20 Maie Jaanits*

### SEPTEMBRIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID

EE 10062440 TS 24-99	Smetanez	13 09 1999
EE 10062440 TS 26-99	Suhkruga kondenspiimatooted	13 09 1999
EE 10094143 TS 1-97	Majoneesid	
Muud.1		06 09 1999
EE 10108750 TS 29-98	Lihakonserv "Searulaad"	20 09 1999
EE 10108750 TS 30-98	Lihakonservid	20 09 1999
EE 10108750 TS 33-98	Lihakonserv "Liha kartuliga"	20 09 1999
EE 10473053 TS 1-99	Looduslikud ja karboniseeritud mineraalveed	14 09 1999



Aru 10  
Tallinn 10317

Toimetaja Anne Laimets	651 9205
Standardiosakond	651 9204
Standardite müük	651 9210
Metroloogia ja akrediteerimise osak.	49 88 90
Raamatukogu	651 9214
Teabepunkt	651 9212

## **EVS TEATAJA TELLIMINE 2000. AASTAKS**

**2000. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 500 krooni  
Ühekordne aastatellimus 550 krooni  
Üksiknumber 50 krooni**

**A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 401**

**“EVS Teataja” tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes  
palume pöörduda müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 651 9210,  
faks 651 92 20 või e-post [maie@evs.ee](mailto:maie@evs.ee)**

### **EVS TEATAJA TELLIMISKAART**

**TELLIN EVS TEATAJA**

- PÜSITELLIMUSENA 500 krooni aasta**
- AASTATELLIMUSENA 550 krooni aasta**

<b>Nimi</b>
<b>Asutus</b>
<b>Aadress</b>
<b>Telefon</b>
<b>Kuupäev, allkiri</b>



Arno Univer



Endla Sandberg



Oleg Epner



Toomas Laur



Sirje Leol



EVS tähistas 14. oktoobril Standardipäeva koolitus- ja infokeskuse avamisega