

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

| | | |
|---|---|----|
| ⇒ | EESTI UUDISED | |
| | EEK CENELEC-i liikmeks | 1 |
| | EVS ja Päästeameti koostööleping | 1 |
| | Õppepäev taatluslitsentside omanikele..... | 1 |
| ⇒ | Standardikomisjonis | 2 |
| ⇒ | Koolitus | 5 |
| ⇒ | Direktiivide rakendusajad | 6 |
| ⇒ | Elektromagnetilise kokkusobivuse harmoneeritud standardid | 7 |
| ⇒ | ISO strateegia 1996-1998 | 11 |
| ⇒ | Kvaliteediterminid | 14 |
| ⇒ | Infoühiskonna foorum | 15 |
| ⇒ | Koosolek Varssavis | 17 |
| ⇒ | CEN UUDISED | 17 |
| ⇒ | ISO UUDISED | 18 |
| ⇒ | Aprillis saadud ISO, IEC, CEN standardid | 19 |
| ⇒ | Standardite müügist | 29 |
| ⇒ | Standardite kavandid | 30 |
| ⇒ | Registrisse kantud | 31 |

EESTI UUDISED

⇒ 1. aprillist 1996 sai Eesti Elektrotehnikakomitee Euroopa Elektrotehnikakomitee CENELEC liitunud liikmeks.

Liitunud liikme staatus toob endaga kaasa õiguse

- * Osaleda Peassambleel
- * Saada kutsutud ühiskoosolekutele
- * Osa võtta tehniliste komiteede tööst
- * Saada täielikku informatsiooni komitee tegevusest (standardite kavandid jne)
- * Võtta CENELEC-i standardeid kasutusele rahvusstandarditena.

⇒ 22. märtsil kirjutati alla standardimisalane koostööleping Eesti Standardiameti ja Riigi Päästeameti vahel.

Lepingupooled leppisid kokku, et nad koos tagavad rahvusvaheliste ja Euroopa standardite kasutuselevõtmise Eesti standarditena ja nende puudumisel originaalstandardite koostamise, samuti osalemise rahvusvahelises koostöös vastavalt riigi vajadustele oma tegevusala ulatuses.

Riigi Päästeameti tegevusalaks on antud lepingu raames tuleohutus, tuletõrje- ja päästevahendid ning päästeteenistus.

⇒ 26. märtsil toimus Standardiametis õppepäev mõõtevahendite taatluslitsentside omanikele.

Vabariigi Valitsuse 31.03.95 määrusega nr 154 on piiratud mõõtevahendite taatlemiseks antud riiklike tegevuslitsentside kehtivusaega kuni 30.12.96. Litsentside uuendamiseks tuleb taatluslaboritel eelnevalt taotleda tunnustatust EVS-EN 45001 järgi.

⇒ 1. ja 15. aprillil toimusid Standardinõukogu juhatusel koosolekud, kus arutati Eesti standardimise arengukava. Arutluse all oli Eesti standardimise perspektiivne struktuur.

⇒ 9. aprillil toimus järjekordne Standardiameti teabetund. Seekord teemal "Ülesannetest standardimises "Valge Raamatu" valguses".

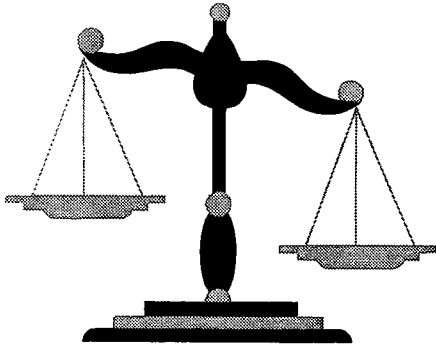
⇒ 22-26. aprillini toimus Piešťangis Slovakkias seminar teemal "Metroloogia majandusarengu teenistuses", kus leidsid käsitlemist nii legaalmetroloogia kui mõõtmiste jälgitavuse tagamine, samuti laborite akrediteerimisalased aktuaalsed küsimused.

Seminari korraldasid Euroopa Liit, ÜRO Euroopa Majanduskomisjon ja OIML ning sellel esinesid Euroopa tippspetsialistid. Tegemist oli 1995. a märtsis Pariisis toimunud analoogse seminari loogilise edasiarendusega.

Eestist osales seminaril Standardiameti peadirektori asetäitja Viktor Krutob.

STANDARDIKOMISJONI KOOSOLEKUD

26 03 96 toimunud EVS Standardikomisjoni koosoleku päevakorras oli:



1. Eesti standardite koostamisetpanekute arutelu
2. Standardimisalaste juhendmaterjalide arutelu
3. Mitmesugust

1. Eesti standardite koostamisetpanekute arutelu

1.1 Infotehnoloogia terminoloogia. II standardimisjärk, 20 standardit

Ettepaneku esitaja: Eesti Informaatikafond

Aluseksvõetavad dokumendid: ISO/IEC 2382,

osad 2,3,7,8,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,24,26,27,28,31.

Otsustati: Ettepanek heaks kiita

Komisjoni liikmed avaldasid tunnustust ja toetust Informaatikafondi tegevusele infotehnoloogiaalase terminoloogia korrastamisel.

1.2 Torustikuelemendid - DN (nimiläbimõõdu) määratlus ja valik

Ettepaneku esitaja: TTÜ masinaõpetuse instituut, dots L.Üksti, dots V.Kompus

Aluseksvõetav dokument: ISO 7268 ülevõtt

Otsustati: Ettepanek heaks kiita

1.3 Torustikuelemendid - Nimirõhu määratlus

Ettepaneku esitaja: TTÜ masinaõpetuse instituut, dots L.Üksti, dots V.Kompus

Aluseksvõetav dokument: ISO 6708 ülevõtt

Otsustati: Ettepanek heaks kiita

1.4 Metallid. Tõmbeteim. Osa 1: Katseteetodika

Ettepaneku esitaja: TTÜ masinaõpetuse instituut, dots L.Üksti, dots V.Kompus

Aluseksvõetav dokument: EN 10002-1 ülevõtt

Otsustati: Ettepanek heaks kiita

1.5 Kohupiim

Ettepaneku esitaja: Eesti Piimaliit

Aluseksvõetavad dokumendid: FAO/WHO, IDF ja vastavad Euroopa dokumendid, Eesti õigusaktid

Otsustati: Ettepanek heaks kiita

1.6 Kohupiimatooted

Ettepaneku esitaja: Eesti Piimaliit

Aluseksvõetavad dokumendid: FAO/WHO, Euroopa Liidu dokumendid, Eesti õigusaktid

Otsustati: Ettepanek heaks kiita.

Toetada standardite (p. 1.5 ja p.1.6) koostamist riigieelarvest Piimaliidu poolt esitatud kalkulatsiooni alusel.

2. Standardimisalaste juhendmaterjalide kavandite arutelu

2.1 Standardimisalase tehnilise komitee asutamise juhend

2.2 Standardimisalase tehnilise komitee tüüpõhimäärus

Kavandite esitaja: Standardiamet

Aluseksvõetud dokumendid: ISO/IEC Directives-Part 1. Procedures of the technical work, 1995; CEN/CENELEC - Internal Regulations, Standardiameti Standardikomisjoni põhimäärus.

Otsustati:: Kavandid heaks kiita.

Soovitati sisse viia rida parandusi ja täpsustusi järgmiste küsimuste osas:

- finantseerimine
- nõuded tehnilise komitee esimehele ja sekretäridele
- liikmete esindajate hääleõigus
- tehniliste komiteede ja Standardiameti vaheline seos

Pärast redigeerimist Standardiametil esitada kavandid läbivaatamiseks töögrupile (hr Tapupere, hr Rajur, hr Kirsima, hr Kull) ning seejärel avaldada.

3. Mitmesugust

Lepiti kokku, kes komisjoniliikmetest tagavad järgmisel koosolekul arutelule tulevate standardite kavandite sisulise ekspertiisi.

3.1 Ehitusmaterjalide soojaerijuhtivuse määramine, kontroll, mõõtmismeetodid ja seadmed - M.Must, E.Kulderknup

3.2 Paigalduskaablid - O.Tapupere, E.Kulderknup

09 04 96 toimunud Standardikomisjoni koosoleku päevakorras oli

1. Eesti standardite kavandite arutelu

1.1 Ehitusmaterjalide soojaerijuhtivuse määramine, kontroll, mõõtmismeetodid ja -seadmed.

Kavandi esitaja: AS Jõgioja

Aluseksvõetud dokumendid: vastavad ISO standardid.

KUULATI: Hr Jõgioja lühiinformatsiooni standardi aluseks võetud dokumentide ja standardi vajaduse kohta; komisjoniliikmeid E. Kulderknup, A. Karafin, O.Tapupere, K. Rajur, M. Must, L. Mendel jt, kes leidsid vajaliku töötada ümber standardi osa, mis käsitleb sertifitseerimist, korrastada terminoloogiat ja sõnastust.

Otsustati kavand põhimõtteliselt heaks kiita, kuid esitajal koostöös Standardiametiga komisjoniliikmete märkuste alusel viia sisse vajalikud täpsustused ja parandused, silmas pidades, et standard oleks rakendatav ning et standardis ei esitataks nõudeid, mis kuuluvad kehtestamisele õigusaktidega. Jälgida, et kavand oleks kooskõlas Planeerimis- ja ehitusseadusega.

1.2 Mootorsõidukite ja nende haagiste registreerimismärgid

Kavandi esitaja: Teede- ja Sideministeerium

Aluseksvõetud dokumendid: EVS 597:1994 uustöötlus

KUULATI kavandi ette valmistanud Autoregistrikeskuse esindaja E.Tilli standardi uustöötamise vajadusest, mille eesmärgiks oli täiendada ja täpsustada transiitsõidukite ning Eestis tegutsevate välisesinduste autode registreerimismärke; Põllumajandusmasinate Tootjate Liidu esindajat M. Treierit, kellel oli parandusettepanekuid jooniste vormistamise osas.

Komisjoni liikmete poolt märgiti ära kavandi ettevalmistuse head taset.

Otsustati kavand heaks kiita.

Kavandi esitajal korrigeerida joonised.

Jätta välja standardi hilisem jõustumisaeg põllumajandusmasinate osas.

Täpsustada, kas kavandiga soovib tutvuda Vabariigi Valitsuse poolt moodustatud liikluskomisjon.

1.3 Jõukaablid. Alumiiniumjuhtme, PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga jõukaabel APPK 0,6/1 kV

1.4 Paigalduskaablid. Ühe painduva vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga paigalduskaabel PE 450/750 V

1.5 Paigalduskaablid. Ühe mitmetraadilise vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga paigalduskaabel PK 450/750 V

1.6 Paigalduskaablid. Ühe ühetraadilise vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga paigalduskaabel PL 450/750 V

1.7 Paigalduskaablid. Ühetraadilise vaskjuhtme, PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga paigalduskaabel PPJ 300/500 V

1.8 Paigalduskaabel. Mitmetraadilise vaskjuhtme, PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga paigalduskaabel PPJ 450/750 V

1.9 Kontrollkaablid. Vaskjuhtmega PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga kontrollkaabel PPO 450/750 V

Kavandite esitaja AS Keila Kaabel

Aluseksvõetavad dokumendid: vastavad IEC standardid

Kuulati Hr Tapupere informatsiooni kavandite heakskiitmisest Eesti Elektrotehnikakomitee poolt.

Otsustati: Kuigi kavandid on enam sobilikud väljaandmiseks ettevõtte tehnospetsifikaatidena, kiita Eesti Elektrotehnikakomitee taotlusel kavandid heaks ja anda välja Eesti standarditena.

Tagada kavandites viidatud IEC standardite olemasolu Standardiameti raamatukogus, tagades kaablistandardite ostjatele IEC standardite koopiad paljundushinnaga.

Anda standardid välja kogumikuna, eelnevalt korrigeerides standardite terminoloogiat ja sõnastust komisjoniliikmete ettepanekul.

KOOLITUS

6-8 nov 1996 toimub Shanghais Rahvusvaheline Kvaliteedisümpoosium SISQ-2

Address 74 Tai An Road Shanghai 200052 China

Tel 0086-21-62839497

Fax 0086-21-62839478

Kontaktisikud: Ms Chen Si Rong, Ms Xie Zhuo Ping

Teemad:

- sajandi väljakutse
- vastuseis ja areng
- kvaliteedistrateegia
- kvaliteet ja majanduslik areng
- kvaliteet ja ettevõtlus
- kvaliteet, kultuur ja haridus

Orienteeruv osavõtumaks 310 USD

19-21 nov 1996 toimub Jerusalemmas Iisraeli Kvaliteediühingu XI Rahvusvaheline konverents "Kvaliteet paremaks eluks"

Sekretariaat:

ISAS International Seminars

P.O. Box 340001 Jerusalem 91340 Israel

Tel 972-2-6520574

Fax 972-2-6520558

Teemad:

- rahvuslik kvaliteedikultuur
- kvaliteedijuhtimine
- teenuste kvaliteet
- kvaliteet ja haridus
- ISO 9000
- tarkvara
- kvaliteedivahendid ja -meetodid
- kvaliteet väikeettevõtetes



- kvaliteedikultuur - elu kvaliteedi alus
- kvaliteet erinevates tegevusharudes (farmaatsia-ja kergetööstus, telekommunikatsioonid, ehitustööstus, pangandus ja finantstegevus jne)
- kvaliteet tervishoius

Orienteeruv osavõtumaks 400 USD

DIREKTIIVIDE RAKENDUSAJAD

Varem ei ole Teatajas juttu olnud Uue lähenemisviisi direktiivide rakendusaegadest. See tähendab, mis ajast peavad tooted, millele direktiiv laieneb, olema varustatud CE märgistusega. Märgistus on vajalik eeltingimus pääsemaks Euroopa turule. Loodame, et järgnev aitab seda lünka täita. Direktiividega liituvate harmoneeritud standardite loeteludes toodud kirjete arv tugineb SFS loeteludele. Vt ka lk 27

Masinate ohutuse direktiiv 89/392/EEC on rakendamiseks liikmesmaades alates 01 01 1993, üleminekuaja kuni 31 12 1994, täiendus ja parandused sellele 89/392/EEC ja 91/368/EEC rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1993 üleminekuaja kuni 31 12 1995, **93/44/EEC** rakendatav 01 01 1995 - 31 12 1996. Loetelus toodud 43 harmoneeritud standardi kirje.

Isikukaitsevahendite direktiiv 89/686/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 07 1992, üleminekuaja kuni 30 06 1995. Täiendused ja parandused 93/95/EEC rakendamiseks alates 30 06 1995. Loetelus 98 harmoneeritud standardi kirjed.

Lõbusõidulaevade direktiiv 94/25/EC on rakendamiseks liikmesriikides alates 16 06 1996. Üleminekuaja kuni 16 12 1999. Loetelus 5 harmoneeritud standardi kirjed.

Gaasiseadmete direktiiv 90/396/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1992, üleminekuaja kuni 31 12 1995. Loetelus 4 harmoneeritud standardi kirjed.

Mänguasjade direktiiv 88/378/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1990. Loetelus 7 harmoneeritud standardi kirjed.

Mitte-automaatkaalude direktiiv 90/384/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1993, üleminekuaja kuni 01 07 2002. Loetelus 2 harmoneeritud standardi kirjed.

Elektromagnetilise kokkusobivuse direktiiv 89/336/EEC ja selle täiendus 92/31/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1992, üleminekuaja kuni 31 12 1995. Loetelus 25 harmoneeritud standardi kirjed.

Lihsate surveanumate direktiiv 87/404/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 07 1990, üleminekuag kuni 01 07 1992, täiendused 90/488/EEC rakendamiseks liikmesriikides alates 01 07 1991. Loetelus 4 harmoneeritud standardi kirjed.

Telekommunikatsiooni terminaalseadmete direktiiv 91/263/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 06 11 1992 ja ja **91/97/EEC** rakendamiseks liikmesriikides alates 01 05 1995. Loetelus 16 harmoneeritud standardi kirjed.

Meditiinivahendite direktiiv 93/42/EEC on rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1995, 90/385/EEC rakendamiseks liikmesriikides alates 01 01 1993 üleminekuag kuni 31 12 1994 .
Loetelus 30 harmoneeritud standardi kirjed.

CE märgistuse direktiivid 93/465/EEC, 93/68/EEC

NB! Harmoneeritud standardite loeteludega on võimalik tutvuda standardiosakonnas. Vt ka lk 28

HARMONEERITUD STANDARDID

Jätkame harmoneeritud standardite loetelu avaldamist.

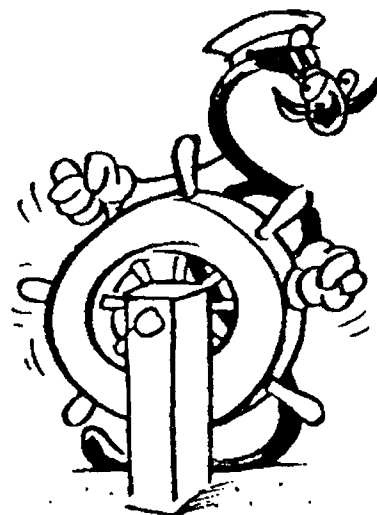
ELEKTROMAGNETILINE KOKKUSOBIVUS ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Commission communication in the framework of Council Directive No 89/336/EEC of 3 May 1989, as amended by Council Directive No 92/31/EEC, in relation to the electromagnetic compatibility

EN 50065-1: 1991
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 1: General requirements, frequency bands and electromagnetic disturbances

EN 50081-1: 1992
Electromagnetic compatibility - Generic emission standard - Part 1: Residential, commercial and light industry

EN 50081-2: 1993
Electromagnetic compatibility - Generic emission standard - Part 2: Industrial environment



EN 50082-1: 1992

Electromagnetic compatibility - Generic immunity standard - Part 1: Residential, commercial and light industry

EN 50082-2: 1993

Electromagnetic compatibility - Generic immunity standard - Part 2: Industrial environment

EN 50091-2:

Uninterruptible power system (UPS) Part 2—EMC requirements

EN 55011: 1991

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment

EN 55013: 1990

CISPR 13: 1975 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment

EN 55013 Amendment A 12

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment

EN 55014: 1993

CISPR 14: 1993 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical motor-operated and thermal appliances for household and similar purposes, electric tools and similar electric apparatus

EN 55014 Amendment A 2

CISPR 14: 1985/A2: 1989 - Limits and methods of measurement of radio interference characteristics of household electrical appliances, portable tools and similar electrical apparatus

EN 55015: 1993

CISPR 15: 1992 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

EN 55015 Amendment A 1

CISPR 15: 1985/A1: 1989 - Limits and methods of measurement of radio interference characteristics of fluorescent lamps and luminaries

EN 55020: 1988

Immunity from radio interference of characteristics of information technology equipment

EN 55022: 1994

CISPR 22: 1993 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

EN 55104

Electromagnetic compatibility - Immunity requirements for household appliances, tools and similar apparatus - Product family standard

EN 6052: 1995

Class 0,5, 1 and 2 alternating-current watt-hour meters

IEC 521:1988

EN 60555-1:1987

IEC 555-1: 1982 - Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment

EN 60555-2

IEC 555-2 - Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment - Part 2: Harmonics

EN 60555-3: 1987

IEC 555-3: 1982 - Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment - Part 3: Voltage fluctuations

EN 60555-3 Amendment A 1

IEC 555-3: 1982/A1: 1990 - Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment - Part 3: Voltage fluctuations

EN 60601-1-2: 1993

IEC 601-1-2: 1993 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for safety - 2. Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

EN 60282-1: 1993

High-voltage fuses. Part 1—Current-limiting fuses

EN 60687 : 1992

Alternating current static watt-hour meters for active energy (classes 0,2 Sand 0,5S)

EN 60801-2: 1993

IEC 801-2: 1991 - Electromagnetic compatibility for industrial process measurement and control equipment - Part 2: Electrostatic discharge requirements

EN 60945: 1995

IEC 945: 1988 - Marine navigational equipment - General requirements - Methods of testing and required test results

EN 60947-1: 1991

IEC 947-1:1988 Low-voltage switchgear and controlgear. Part 1—General rules

EN 61000-3-2: 1995

IEC 1000-3-2: 1995 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic currents emissions (equipment input current - 16A per phase)

EN 61000-3-3:1995

IEC 1000-3-3: 1994 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current - 16A

EN 61000-4-7: 1993

IEC 1000-4-7: 1991 - Electromagnetic compatibility - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 7: General guide on harmonics and interharmonics measurement and instrumentation for power supply systems and equipment connected thereto

EN 61000-4-8: 1993

IEC 1000-4-8: 1993 - Electromagnetic compatibility - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 8: Power frequency magnetic field immunity test

EN 61000-4-9:1993

IEC 1000-4-8: 1993 - Electromagnetic compatibility - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 9: Pulse magnetic field immunity test

EN 61000-4-10:1993

IEC 1000-4-10: 1993 - Electromagnetic compatibility - Part 4: Testing and measurement techniques - Section 10: Damped oscillatory magnetic field immunity test

EN 61036: 1992

Alternating current static watt-hour meters for active energy (classes 1 and 2)

EN 61037: 1992

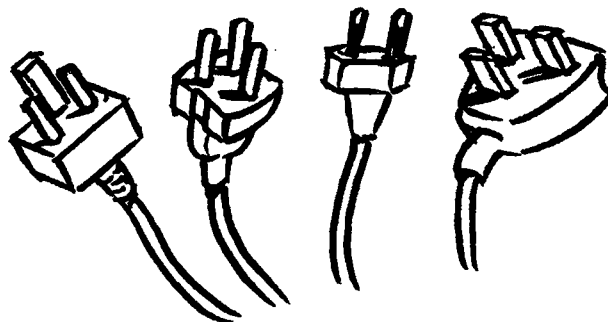
Electronic ripple control receivers for tariff and load control

EN 61038: 1992

Time switches for tariff and load control

EN 61131-2: 1994

IEC 1131-2:1992 Programmable controllers. Part 2—Equipment requirements and test



ISO PIKAAJALINE STRATEEGIA

1996-1998

Järgnevalt tutvustame Teile ISO pikaajalist strateegilist plaani eelolevaks kolmeks aastaks. ISO strateegia viis peamist valdkonda, millega on kavas nendel aastatel tegeleda oleks järgmised:

1. **Suurendada ISO tähtsust turul** parandades programmijuhtimist, prioriteetide seadmist, sekretariaadi ressursside paremat kasutamist, individuaalset projektijuhtimist ja juhtide koolitust
2. **Vähendada kogu süsteemi kulutusi ja turule jõudmise aega**
3. **Efektiivselt reklaamida ja propageerida ISO süsteemi ja selle standardeid**

Ergutada uusi isemajandavaid programmelemente, laiendades ISO standardite kasutuselevõtmist ja toetades eriti tööd teenuste alal.

Luuu uusi suhteid Maailma Kaubandusorganisatsiooniga aitamaks kaasa riigihangete spetsifikaatide ISO standarditele üleviimisele ja rahuldamiseks üleüldisi ootusi vastavushindamise tunnustamise osas.

4. **Arendada rahvusstandardimise infrastruktuuri arengumaades**

ISO NÄGEMUS

Lähenedes 21. sajandile näeb ISO maailma, kus ülemaailmne kauplemine riikide vahel kasvab 3-4 korda kiiremas tempos kui rahvamajandused. Maailma, kus üha enamates ettevõtetes kavandamine, tootmine, turustamine ja klienditeenindus on jaotunud mitmesse riiki. Maailma, milles elektrooniline side on tohutult suurendanud tehnilist koostööd eri riikide ekspertide vahel.

Üha kiirem tehnoloogia areng mitmetes tööstusharudes annab suuri võimalusi, sisaldades samaaegselt ka ohtusid ühiskonna üldisele heaolule.

Seetõttu lasub kõigil sotsiaal- ja majanduspartneritel kohustus teha tihedat koostööd, et juhtida sobivate tehnoloogiate rakendamine majanduse arengu ja ülemaailmse hüvangu suunas.

Selle kiirelt areneva stsenaariumi puhul mängivad ülemaailmselt rakendatavad standardid võtmerolli. Sellised konsensust omavad standardid muutuvad peamisteks rahvusvahelist kaubandust toetavateks tehnilisteks vahenditeks.

ISO OLULISEMAD EESMÄRGID

Standardimine on oma põhiolemuselt majandusüritus, mis on saanud võimalikuks tänu laialdaste kokkulepete saavutamisele teaduse, tehnoloogia ja ärialase oskusteabe järjekindla ning vastastikku kasuliku kasutamise kohta.

ISO põhieesmärk on edendada maailmas standardimise ja sellega seotud tegevuste arengut, et hõlbustada rahvusvahelist kaupade ja teenuste vahetust ning arendada koostööd teaduse ja majandustegevuse valdkonnas.

Praeguse ja prognoositava tegevuse valguses võib ISO eesmärkidest nimetada:

1. ISO peab koostama rahvusvahelisi standardeid ja aktiivselt toetama nende vabatahtlikku ülevõttu ja kasutamist, et muuta ülemaailmne tööstus ja kaubandus võimalikult efektiivseks.

- ISO standardid peavad võimaldama nende kasutamist vastavushindamisel ning igati toetama kvaliteeti ja töökindlust.

- ISO standardid toetavad tervishoidu, ohutust ja keskkonnakaitset.

- ISO standardid sobivad ametivõimude reglementeerivate tegevuste ja riigihangete puhul viiteallikaks.

2. ISO -l peab olema organisatsioon, mis on võimeline kiiresti kohanema maailma, mida ta teenib, muutuste ja vajadustega.

3. ISO peab ühitama oma teadmised standardite koostamisest teadmistega äritegevusest reageerimaks kiiremini kasutaja vajadustele standardite kasutuselevõtmiseks ja rentaabliks tootmiseks.

4. ISO organisatsioon peab konsensusse tagamiseks olema demokraatlik ja püüdma arvestada kõigi tema liikmete arvamusi ja soove.

5. ISO peab tegutsema sama hästi või isegi paremini kui teised maailma standardiorganisatsioonid.

PÕHISTRATEEGIAD AASTATEKS 1996-1998

ISO võtmesõnadeks on:

***Kiirus - Tõhusus - Paindlikkus - Avatus ning
Rohkema tegemine vähemaga!***

ISO praeguste tugevate külgede, nõrkuste, võimaluste ja ohtude täieliku analüüsi põhjal on loodud viis strateegilist suunda. Need on väljendatud kui ISO kohustused:

1. Suurendada ISO tähtsust turul järgnevalt:

- **Parandada süstemaatilist prioriteetide seadmist ning tehnilise programmi juhtimist.**

ISO juurutab reegleid ja protseduure parandamiseks prioriteetide kindlakstegemist eri tööstusharudes seoses täpse ajastamise ja turu vajadustega.

- **Projektijuhtimise põhimõtete ja meetodite ennetav kasutamine.**

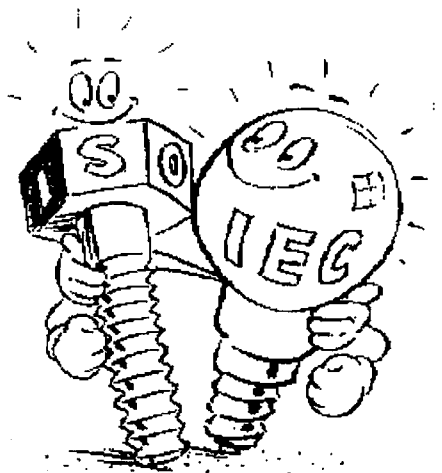
Kokkulepitud töö tuleb viia aktiivselt ja viljakalt lõpuni kindlustades ressursside otstarbeka kasutamise ning õigeaegsed tulemused. Kui kohustustest ei ole kinni peetud, võetakse töö plaanist maha. Iga projekti jaoks sätestatakse lõpptähtaeg ning seda toetav tegevusetappide graafik koos ISO kesksekretariaadile, vastutavale tehnilisele komiteele ning vastutavale liikmesriigi standardiorganile esitatavate nõuetega.

- **Alaliste komiteede vajalikkuse perioodiline ümberhindamine.**

Peaaegu kõigis standardiorganisatsioonide tehnilistes komiteedes valitseb tendents, et nad eksisteerivad määramata aja. Lähtudes turu hetkevajadustest ISO planeerib hinnata perioodiliselt kõigi alaliste komiteede ja alakomiteede vajalikkust.

- **Tehniliste komiteede/alakomiteede juhtimiskoolituse parandamine ning sekretariaatide toetuskoostuste kindlustamine.**

Tagamaks programmi efektiivset juhtimist, prioriteetide seadmist ja projektijuhtimist, kindlustab ISO vajaliku koolituse tehniliste komiteede ja alakomiteede juhtidele ja sekretäridele, eriti nendes riikides, kes võtavad endale esimest korda sekretariaadi pidamise. Töötatakse välja jõudlusstandardid sekretariaatidele, et tagada alus nende töö hindamiseks tööprogrammide juhtimisel ja määratlemaks parandamist vajavaid tegevusi.



- **Partnerlussuhete edendamine rahvusvahelises standardimissüsteemis.**

ISO tahab veelgi tugevdada partnerlust IEC ja ITU ning teiste rahvusvaheliste või suurte regionaalsete standardiorganisatsioonidega (näit OIML, ILO ja UN/ECE), arendamaks edasi ideed efektiivsest “Rahvusvahelisest standardimissüsteemist”.

2. Alandada süsteemi kogukulusid ning turulejõudmise aega:

- **Infotehnoloogia ning tehnoloogiavahendite kasutamise kindlustamine kogu süsteemis.**

ISO suundumus on kasutada uusi infotehnoloogia vahendeid kõikidel tasanditel,

et vähendada kulutusi. Näit ISO koosolekutele reisimise asemel kasutada videokonverentse.

- **Tööprotseduuride lihtsustamine**

Vaadatakse pidevalt üle ISO administratiivprotseduure ja tehniliste komiteede reegleid kõrvaldamaks ebaefektiivsust ja vähendamaks kulusid Laialdasemalt hakatakse kasutama infotehnoloogia vahendeid ja ümber korraldama standardite väljatöötamise protsessi.

- **Kulude juhtimine**

“Rohkema tegemine vähemaga” on igapäevane asi enamikus maailma ettevõtetes. Viimasel ajal on ärimaailmas palju vähendatud personali ja kulusid, millega kaasneb läbimüügi ja turuosa kasv.

3. Reklaamida ISO süsteemi ja selle standardeid:

- **Parandada jõudmist tööstusjuhtideni**

- **Suurendada liikme kohustumist demonstreerida ja toetada ISO standardite kasutamist (seda eeskätt ISO standardite ülevõtmisega rahvusstandarditeks ja selle laialdasest kasutamist)**

- **Lua koostöömehhanism Maailma Kaubandusorganisatsiooniga MKO**

Hiljuti loodud Maailma Kaubandusorganisatsioon, mille peakontor asub Genfis, hakkab juhtima Uruguai voo (1994) mitmepoolseid kaubanduslepinguid. Need lepingud sisaldavad MKO uusi koodekseid kaubanduse tehniliste tōkete (Standardite koodeks), kaubanduse ja keskkonna kohta ning laiendavad võrreldes eelmiste GATT-i lepingutega oluliselt MKO tegevusulatust teenindusse.

4. Ergutada uusi isemajandavaid tehnilise programmi elemente:

- **Laiendades ISO tehnilisi teenuseid**
- **Toetada ISO standardite koostamist teenustele**
Suurt rõhku asetatakse vabale ning avatud teenustega kauplemisele (kindlustus, finants, turism, haridus), millistel aladel tuntakse standardite järele suuremat vajadust kui kunagi varem.
- **Edendada globaalset vastavushindamise tunnustamist**
Üha on kasvanud ISO standardite kasutamine vastavushindamise sertifitseerimisteenuste alusena. Nõuded vastavushindamisele ei tohi muutuda tōkkeks kauplemisele. Vajatakse mehhanisme, mis annavad rahvusvahelise tunnustuse vastavushindamise tulemustele (sertifitseerimine, akrediteerimine), mis rahuldavad rahvusvaheliselt aktsepteeritud kriteeriumeid.)
- **Viia valitsuse riigihangete standardid erasektorisse**
Seoses valitsuskulude kärpimise ja erastamispoliitikaga on mitmete suurte riikide valitsustel suundumus anda riigihangete jaoks (eriti kaitsesektoris) vajalike standardite väljatōtamise eest vastutus erasektorile.

MÕTLE TERMINITELE !

Toome siinjuures inglisis- ja eestikeelsed terminid EVS-ISO 8402 kavandist. Teretulnud on kõik ettepanekud eestikeelsete terminite osas.

| ISO 8402 Section 1: General terms | EVS-ISO 8402 OSA 1 - ÜLDTERMINID |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 entity | olem (entiteet) Käesolevas standardis termin "olem" hōlmab terminit "toode", ent laieneb edasi ka näiteks tegevusele, protsessile, organisatsioonile või isikule |
| 1.2 process | protsess |
| 1.3 procedure | protseduur |
| 1.4 product | toode |
| 1.5 service | teenus |
| 1.6 service delivery | teenuse täitmine |
| 1.7 organization | organisatsioon |
| 1.8 organizational structure | organisatsiooniline struktuur |
| 1.9 customer | klient |
| 1.10 supplier | tarnija |
| 1.11 purchaser | ostja |
| 1.12 contractor | tōövōtja |
| 1.13 subcontractor | alltōövōtja |

Section 2: Terms related to quality

- 2.1 quality
- 2.2 grade
- 2.3 requirements for quality
- 2.4 requirements of society
- 2.5 dependability
- 2.6 compatibility
- 2.7 interchangeability
- 2.8 safety
- 2.9 conformity
- 2.10 nonconformity
- 2.11 defect
- 2.12 product liability
- 2.13 qualification process
- 2.14 qualified
- 2.15 inspection
- 2.16 self-inspection
- 2.17 verification
- 2.18 validation
- 2.19 objective evidence

Section 3: Terms related to the quality system

- 3.1 quality policy
- 3.2 quality management
- 3.3 quality planning
- 3.4 quality control
- 3.5 quality assurance
- 3.6 quality system
- 3.7 total quality management
- 3.8 quality improvement
- 3.9 management review
- 3.10 contract review
- 3.11 design review
- 3.12 quality manual
- 3.13 quality plan
- 3.14 specification
- 3.15 record
- 3.16 traceability

Section 4: Terms related to tools and techniques

- 4.1 quality loop
- 4.2 quality-related costs
- 4.3 quality losses
- 4.4 model for quality assurance
- 4.5 degree of demonstration
- 4.6 quality evaluation
- 4.7 quality surveillance
- 4.8 hold point

OSA 2 - KVALITEEDIGA SEOTUD TERMINID

kvaliteet
klass
kvaliteedinõuded
ühiskonnanõuded
usaldatavus
ühilduvus
vahetatavus
ohutus
vastavus
mittevastavus
defekt
tootevastutus
kvalitiseerimisprotsess
kvalifitseeritud
kontroll
enesekontroll
tõestus
kinnitamine
objektiivne tõend

OSA 3 - KVALITEEDISÜSTEEMIGA SEOTUD TERMINID

kvaliteedipoliitika
kvaliteedijuhtimine
kvaliteediplaneerimine
kvaliteediohje
kvaliteeditagamine
kvaliteedisüsteem
terviklik kvaliteedijuhtimine
kvaliteediparendus
juhtkonnapoolne ülevaatus
lepingu ülevaatus
kavandi ülevaatus
kvaliteedikäsiraamat
kvaliteediplaan
spetsifikaat
teatmestu
jälgitavus

OSA 4 - VAHENDITE JA MEETODITEGA SEOTUD TERMINID

kvaliteedisilmus
kvaliteedialased kulud
kvaliteedikaod
kvaliteeditagamise mudel
tõendusaste
kvaliteedihindamine
kvaliteedijärelevalve
hoidepunkt

| | |
|--|-----------------------------|
| 4.9 quality audit | kvaliteediaudit |
| 4.10 quality audit observation | auditivaatlus |
| 4.11 quality auditor | kvaliteediaudiitor |
| 4.12 auditee organization | auditeeritav |
| 4.13 preventive action | vältiv tegevus |
| 4.14 corrective action | korrigeeriv tegevus |
| 4.15 disposition of nonconformity | mittevastavuse korrastamine |
| 4.16 production permit, deviation permit | tootmisluba, hälbeluba |
| 4.17 waiver concession | mööndus |
| 4.18 repair | parandamine |
| 4.19 rework | uustöötlus |

INFOÜHISKONNA FOORUM

Euroopa Liidu ning Kesk- ja Ida-Euroopa riikide Infoühiskonna Foorum toimus Brüsselis 23. juunil 1995. Euroopa Komisjoni esindaja Martin Bangemann võttis kokku Euroopa Liiduga assotsiatsioonilepinguid omavate riikide (Bulgaaria, Tšehhi, Eesti, Ungari, Läti, Leedu, Poola, Rumeenia, Slovaki ja Sloveenia) ministrid, tööstusjuhid ja tööstuse esindajad.

Kesk- ja Ida-Euroopa (KIE) riikide Euroopa Liidule lähenemise raames andis Foorum võimaluse uute koostöösuuundade kindlasksmääramiseks KIE riikide aktiivseks ja koordineeritud kaasamiseks eesmärgiga osaleda ja kasu saada uuest info- ja kommunikatsioonitehnoloogia arengust genereeritud tööstusrevolutsioonist. Seejuures silmas pidades Euroopa dialoogi globaalse infoühiskonna osas.

KIE riigid andsid oma panuse arutelusse kirjeldades erinevates riikides valitsevat olukorda ja esitades oma tulevikuplaane.

Osavõtjate poolt tõstatatud probleemide adresseerimiseks ning Infoühiskonna Foorumi tööprogrammi ettevalmistamiseks organiseeriti 4 temaatilist paneeli, igaüks mõne Kesk- või Ida-Euroopa riigi juhtimisel:

| | |
|---|-----------|
| Infrastruktuur ning finantseerimine | Ungari |
| Õiguslik ning organisatoorne raamistik | Slovaki |
| Standardimine ning tehnilised eeskirjad | Poola |
| Koopereerumine uurimis-arenguprogrammide raames | Sloveenia |

Paneel "Standardimine ja tehnilised eeskirjad" hõlmab ühe peamistest probleemidest, mida on vaja suunata ette valmistamiseks teed infoühiskonda, so standardimine, selle sidemed reguleeriva raamistikuga, standardimise roll saavutamaks KIE riikide info infrastruktuuri ja teenuste toimimist ning seostatust Euroopa Liiduga. Selle paneeli raames toimus 19-20 märtsil 1996 Varssavis koosolek

INFOTEHNOLOOGIA- JA TELEKOMMUNKTSIOONIALASEST STANDARDIMISEST



Varssavis toimunud Kesk- ja Ida-Euroopa infotehnoloogia- ja telekommunikatsioonialase standardimise ja tehnilise regulatsiooni koosoleku tööst võtsid osa Monika Oit Küberneetika Instituudist ja Reet Tarm Elekterside Inspeksioonist.

Reet Tarmi sõnul võtsid koosolekust osa tööstuse, administratsioonide, operaatorite, standardiorganisatsioonide, Euroopa Komisjoni ja Euroopa Standardiorganisatsiooni esindajad.

Euroopa Komisjoni esindaja hr Pato andis ülevaate standardimise osast Euroopa ühisturu kujunemises ning tutvustas Euroopa Komisjoni harmoneerimis-, standardimis- ja sertifitseerimispoliitikat. Euroopa Standardiorganisatsiooni esindajana võttis koosolekust osa ETSI direktor hr Rosenbrock, kes käsitles oma sõnavõtu Euroopa standardite ülevõtu, katsetamise ja sertifitseerimise probleeme lähtudes Uuest ja Üldisest lähenemisviisist.

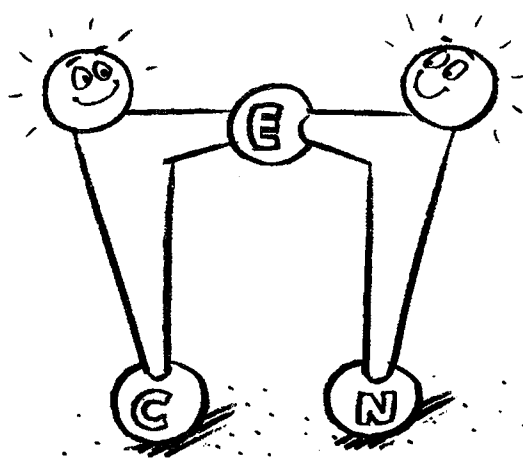
Töögrupi poolt oli ette valmistatud aruanne, mis sisaldas ülevaate infotehnoloogia- ja telekommunikatsioonialase standardimise olukorrast kümnes assotsieerunud riigis ära näidates olemasolevad probleemid, nende võimalikud lahendused ja soovitused edaspidiseks tegutsemiseks. Nimetatud dokument kiideti osavõtjate poolt heaks ning esitatakse vastavate maade ministritele.

CEN UUDISED

⇒ CEN uus müügipoliitika

CEN-i reklaami ja avalike suhete esindaja Stewart Sansoni teatel on CEN-i Kesksekretariaat ja Austria Standardiorgan ON sõlminud kokkuleppe, mille kohaselt alates käesoleva aasta aprillist on ON vastutav CEN-i Kesksekretariaadi publikatsioonide nagu CEN-i kataloog, raamatud, programmid ja brošüürid levitamise eest maailmas.

Rahvusstandardite müük toimub ka edaspidi neid väljaandnud riikide standardiorganites.



⇒ CEN-i väljaandel on ilmunud **Masinate ohutuse standardimisprogramm**, milles tuuakse andmed 40 tehnilise komitee töökavadest, kus on ette nähtud 500 standardi koostamine. *Tellimise kohta vt lk 30*

ISO TEHNILINE PROGRAMM

ISO TECHNICAL PROGRAMME

January 1996

ISO Tehniline programm ilmub kaks korda aastas - jaanuaris ja juulis ning sisaldab kõikide dokumentide loetelu, mis on saavutanud komitee kavandi staatuse või on juba rahvusvahelise standardi kavandi staatuses. Seda on eriti oluline teada neil, kes kavatsevad alustada mingi ISO standardi tõlkimist ja ülevõtmist, kontrollimaks kas ei ole tulemas sama standardi uut versiooni või koguni uut standardit. Nii et enne töö alustamist kontrollige kindlasti Tehnilisest programmist järgi, millised uued standardid on tulekul!

Esimene tähtis samm rahvusvahelise standardi sünnil on komitee kavand (CD), st et kavand on tehnilise komitee või alakomitee poolt saadetud tutvumiseks ja arvamuste avaldamiseks.

See dokument käib läbi mitmed astmed enne kui sellest saab rahvusvaheline standard. Protseduur on kavandatud eesmärgiga, et lõppresultaat oleks vastuvõetav võimalikult paljudele maadele.

Kui standardi kavand on komitees saavutanud teatud valmiduse, saadetakse see Keskkretariaadile registreerimiseks kui rahvusvahelise standardi kavand (DIS).

DIS saadetakse omakorda hääletamiseks kõikidele liikmetele. Kui 75% liikmetest on kavandi poolt, võetakse see vastu avaldamiseks rahvusvahelise standardina.

ISO MEMENTO 1996

Igal aastal ilmuv ISO Memento sisaldab kõige värskemat informatsiooni ISO, tema liikmete, organisatsioonilise struktuuri ja andmeid iga tehnilise komitee kohta. Memento sisaldab üldist informatsiooni ISO-st, selle töö organiseerimisest ja juhtimisest.

1996. jaanuari seisuga oli ISO-l 85 liiget. Enam kui 70% ISO liikmetest on riiklikud institutsioonid või seaduse alusel moodustunud organisatsioonid. Ülejäänutel on väga tihedad sidemed oma riigi valitsusega.

Kirjavahetajaliikmeid on 24. Kirjavahetajaliikmed on tavaliselt arengumaad, kes ei võta aktiivselt osa ISO standardite koostamisest, kuid saavad täielikku infot ISO tööst. Nad võtavad osa vaatlejana ISO Peaassamblee ja tehniliste komiteede tööst. Peaaegu kõik kirjavahetajaliikmed on praegu riiklikud organisatsioonid.

ISO on viimasel ajal sisse viinud ka kolmanda liikmestaatuse - abonentliige. Neid on 1. jaanuari seisuga 9. Abonentliikmed on vähearenenud majandusega riigid, kes maksavad väga väikest liikmemaksu, ent saavad vaatamata sellele olla võimaluse kontaktis rahvusvahelise standardimisega, nad saavad 1 eksemplari igast ISO publikatsioonist.

Lähemat infot kõigi liikmete kohta saabki Mementost.

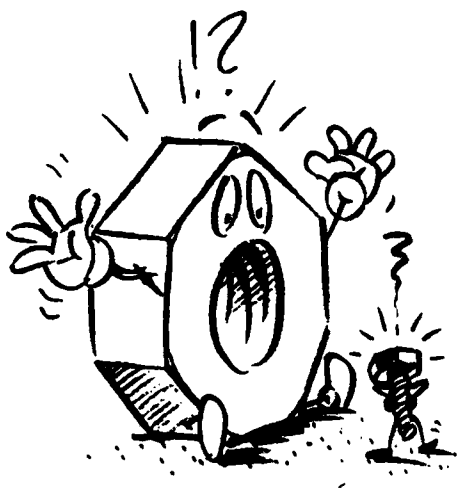
1995. aasta lõpuks oli ISO-l 185 tehnilist komiteed, 611 alakomiteed, 2022 töögruppi, 38 uurimisgruppi.



APRILLIS SAADUD ISO STANDARDID

| | |
|--|--|
| <u>TC 17 Teras</u> ISO 3575:1996 | Continuous hot-dip zinc-coated carbon steel sheet of commercial, lock-forming and drawing qualities |
| <u>TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid</u> ISO/TR 14618:1996 | Middle atmosphere-- Global model at altitudes between 30 km and 120 km, and wind model at altitudes above 30 km |
| <u>TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad</u> ISO 11678:1996 | Agricultural irrigation equipment-- Aluminium irrigation tubes |
| <u>TC 27 Tahked mineraalkütused</u> ISO 333:1996 | Coal-- Determination of nitrogen-- Semi-micro Kjeldahl method |
| <u>TC 28 Naftasaadused ja määrdeained</u> ISO 8217:1996 | Petroleum products-- Fuels (class F)-- Specification of marine fuels |
| <u>TC 38 Tekstiil</u> ISO 105-A05:1996 | Textiles-- Tests for colour fastness-- Part A05: Instrumental assessment of change in colour for determination of grey scale rating |
| <u>TC 61 Plastid</u> ISO 5659-1:1996 | Plastics-- Smoke generation-- Part 1: Guidance on optical-density testing |
| <u>TC 67 Nafta- ja maagaasitööstuse materjalid, seadmed ja vesiehitised</u> ISO 3183-2:1996 | Petroleum and natural gas industries-- Steel pipe for pipelines-- Technical delivery conditions-- Part 2: Pipes of requirements class B |
| <u>TC 102 Rauamaagid</u> ISO 11533:1996 | Iron ores-- Determination of cobalt content-- Flame atomic absorption spectrometric method |
| <u>TC 106 Stomatoloogia</u> ISO 7494:1996 | Dental units |
| <u>TC 118 Kompessorid, pneumotööriistad ja -masinad</u> ISO 7183-2:1996 | Compressed air dryers-- Part 2: Performance ratings |
| <u>TC 131 Hüdraulikasüsteemid</u> ISO 10767-1:1996 | Hydraulic fluid power-- Determination of pressure ripple levels generated in systems and components-- Part 1: Precision method for pumps |
| <u>TC 127 Mullatöömasinad</u> ISO 3450:1996 | Earth-moving machinery—Braking systems of rubber-tired machines—Systems and performance requirements and test procedures |
| <u>TC 147 Vee kvaliteet</u> ISO 6341:1996 | Water quality-- Determination of the inhibition of the mobility of Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)-- Acute toxicity test |
| <u>TC 155 Nikkel ja niklisulamid</u> ISO 12169:1996 | Nickel oxide-- Determination of nickel content-- Electrolytic deposition method |
| <u>TC 172 Optika ja optikariistad</u> ISO 10110-1:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 1: General |

| | |
|---|---|
| ISO 10110-2:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 2:Material imperfections-- Stress birefringence |
| ISO 10110-3:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 3: Material imperfections-- Bubbles and inclusions |
| ISO 10110-5:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 5: Surface form tolerances |
| ISO 10110-6:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 6: Centring tolerances |
| ISO 10110-7:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 7: Surface imperfection tolerances |
| ISO 10110-9:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 9: Surface treatment and coating |
| ISO 10110-10:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 10: Table representing data of a lens element |
| ISO 10110-11:1996 | Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 11: Non-toleranced data |
| <u>TC 195 Ehitusmasinad ja -seadmed</u> | |
| ISO/TR 12603:1996 | Building construction machinery and equipment-- Classification |
| <u>TC 198 Tervisehooldetoodete steriliseerimine</u> | |
| ISO 10545-5:1996 | Ceramic tiles-- Part 5: Determination of impact resistance by measurement of coefficient of restitution |
| <u>JTC 1 Infotehnoloogia</u> | |
| ISO/IEC 7811-6:1996 | Identification cards-- Recording technique-- Part 6: Magnetic stripe- - High coercivity |
| ISO/IEC 8473-2:1996 | Information technology-- Protocol for providing providing the connectionless-mode network service-- Part 2: Provision of the underlying service by an ISO/IEC 8802 subnetwork |
| ISO/IEC 9899/Cor2:1996 | Technical Corrigendum 2 |
| ISO/IEC 11172-1/Cor1:1996 | Technical Corr 1 |
| ISO/IEC 11172-2/Cor1:1996 | Technical Corr 2 |
| ISO/IEC 11172-3/Cor1:1996 | Technical Corr 3 |
| ISO/IEC 11188-2:1996 | Information technology-- International Standardized Profile-- Common upper layer requirements-- Part 2: Basic connection oriented requirements for ROSE-based profiles |
| ISO/IEC 13886:1996 | Information technology-- Language-Independent Procedure Calling (LIPC) |
| ISO/IEC 14536:1995 | Information technology-- Microprocessor systems-- Futurebus+TM, Profile M (military) |
| ISO/IEC 14833:1996 | Information technology-- Data interchange on 12,7 mm 128-Track magnetic tape cartridge-- DLT 3 format |



KEHTETUD ISO STANDARDID

| Kehtetu ISO standard | Asendus | Tehniline komitee |
|----------------------|---------|-------------------|
| ISO 2259:1972 | | TC 34 |
| ISO 2443:1980 | | TC 34 |
| ISO 2983:1975 | | TC 4 |
| ISO 5532:1987 | | TC 34 |
| ISO 7846:1985 | | JTC 1 |
| ISO 7901:1984 | | JTC 1 |
| ISO Guide 9:1976 | | JTC 1 |



APRILLIS SAADUD IEC STANDARDID

| | |
|---------------------------|---|
| GUIDE 102:1996 | Electronic components-- Specification structures for quality assessment (Quality approval and capability approval) |
| CISPR 20:1996 | Limits and methods of measurement of immunity characteristics of sound and television broadcast receivers and associated equipment |
| IEC 60-2:1994/Amd1:1996 | Amendment 1: High-voltage test techniques-- Part 2: Measuring Systems |
| IEC 127-6:1994/Amd1:1996 | Amendment 1: Miniature fuses-- Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links |
| IEC 137:1995/Cor1:1996 | Corrigendum |
| IEC 169-8:1978/Amd1:1996 | Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 8: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock-- Characteristic impedance 50 ohms (type BNC) |
| IEC 169-9:1978/Amd1:1996 | Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 9: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with screw coupling-- Characteristic impedance 50 ohms (type SMC) |
| IEC 169-10:1983/Amd2:1996 | Amendment 2: Radio-frequency connectors-- Part 10: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with snap-on coupling-- Characteristic impedance 50 ohms (type SMB) |
| IEC 169-13:1976/Amd1:1996 | Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 13: R.F.coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5,6 mm (0,22 in)- Characteristic impedance 75 ohms (type 1,6/5,6)-- Characteristic impedance 50 ohms (type 1,8/5,6) with similar mating dimensions |
| IEC 169-15:1979/Amd1:1996 | Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 15: R.F.coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with screw coupling-- Characteristic impedance 50 ohms (type SMA) |
| IEC 169-16:1982/Amd1:1996 | Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 16: R.F.coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 7 mm (0,276 in) with screw coupling-- Characteristic impedance 50 ohms (75 ohms)(type N) |

| | |
|-----------------------------|--|
| IEC 268-15:1996 | Sound system equipment-- Part 15: Preferred matching values for the interconnection of sound system components |
| IEC 269-2-1:1996 | Low-voltage fuses-- Part 2-1: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application)-- Section I to V: Examples of types of standardized fuses for use by authorized persons |
| IEC 404-2:1996 | Magnetic materials-- Part 2: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel sheet and strip by means of an Epstein frame |
| IEC 439-5:1996 | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies-- Part 5: Particular requirements for assemblies intended to be installed outdoors in public places-- Cable distribution cabinets (CDCs) for power distribution in networks |
| IEC 601-2-17:1989/AMD1:1996 | Amendment 1: Medical electrical equipment: Part 2: Particular requirements for the safety of remote-controlled automatically-driven gamma-ray afterloading equipment |
| IEC 605-3-5:1996 | Equipment reliability testing-- Part 3: Preferred test conditions-- Section 5: Test cycle 5: Ground mobile equipment-- Low degree of simulation |
| IEC 871-3:1996 | Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1000V-- Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks |
| IEC 901:1996 | Single-capped fluorescent lamps-- Performance specification |
| IEC 1082-4:1996 | Preparation of documents used in electrotechnology-- Part 4: Location and installation documents |
| IEC 1107:1996 | Data exchange for meter reading, tariff and load control -- Direct local data exchange |
| IEC 1169-1-1:1996 | Radio-frequency connectors-- Part 1-1: Single, multi-series, dual-language blank detail specification |
| IEC 1169-33:1996 | Radio-frequency connectors-- Part 33: Sectional specification for series BMA r.f. connectors |
| IEC 1169-36:1996 | Radio-frequency connectors-- Part 36: Microminiature r.f. coaxial connectors with snap-on coupling-- Characteristic impedance 50 Ω (type MCX) |
| IEC 1200-704:1996 | Electrical installation guide-- Part 704: Construction and demolition site installations |
| IEC 1333:1996 | Marking on U and E ferrite cores |
| IEC 1334-3-21:1996 | Distribution automation using distribution line carrier systems-- Part 3: Mains signalling requirements-- Section 21: MV phase-to-phase isolated capacitive coupling device |
| IEC 1338-1-1:1996 | Waveguide type dielectric resonators-- Part 1: General information and test conditions-- Section 1: General information |
| IEC 1343:1996 | Nuclear reactor instrumentation-- Boiling light water reactors (BWR)-- Measurements in the reactor vessel for monitoring adequate cooling within the core |
| IEC 1344:1996 | Radiation protection instrumentation-- Monitoring equipment-- Personal warning devices for X and gamma radiations |
| IEC 1346-1:1996 | Industrial systems, installations and equipment and industrial products-- Structuring principles and reference designations-- Part 1: Basic rules |
| IEC 1500:1996 | Nuclear power plants-- Instrumentation and control systems important to safety-- Functional requirements for multiplexed data transmission |



APRILLIS SAADUD CEN STANDARDID JA STANDARDIKAVANDID

- TC 53 Tellingud, raketised ja teisaldatavad töölavad
EN 1298:1996 Mobile access and working towers-- Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual (saksa ja prantsuse keeles)
- TC 109 Gaasikütusel töötavad keskküttesüsteemid
prEN 677:1996 Gas-fired central heating boilers-- Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW
- TC 114 Masinate ohutus
prEN 626-2:1996 Safety of machinery-- Reduction of risk health from hazardous substances emitted by machinery-- Part 2: Methodology leading to verification procedures
- TC 121 Keevitus
prEN ISO 13916:1996 Welding-- Guidance on the measurement of preheating temperature, interpass temperature and preheat maintenance temperature (ISO/DIS 13916:1996)
prEN ISO 13920:1996 Welding-- General tolerances for welding constructions-- Dimensions for lengths and angles-- Shape and position (ISO/DIS 13920:1996)
- TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus
prEN 892:1996 Mountaineering equipment-- Dynamic mountaineering ropes-- Safety requirements and test methods
prEN 958:1996 Mountaineering equipment-- Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing-- Safety requirements and test methods
prEN 959:1996 Mountaineering equipment-- Rock anchors-- Safety requirements and test methods
- TC 144 Põllu- ja metsatööturaktorid jm masinad
EN 708:1996 Agricultural machinery-- Soil working machines with powered tools-- Safety
prEN 528:1996 Rail dependent storage and retrieval equipment-- Safety
- TC 149 Rööbastel liikuvad paigaldus-, teisaldus- ja otsiseadmed ladudes. Ohutus
prEN 528:1996 Rail dependent storage and retrieval equipment-- Safety
- TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid
prEN 1486:1996 Protective clothing for firefighters-- Test methods and requirements for reflective clothing for specialized fire fighting
- TC 170 Oftalmoloogiline optika
EN ISO 7998:1996 Optics and optical instruments-- Spectacle frames-- Vocabulary and lists of equivalent terms
EN ISO 8596:1996 Ophthalmic optics-- Visual acuity testing-- Standard optotype and its presentation (ISO 8596:1994)
- TC 181 Eriseadmed veeldatud naftagaasi kasutamiseks
EN 449:1996 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances-- Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)
- TC 189 Geotekstiil jms tooted
EN ISO 12236:1996 Geotextiles and geotextile-related products-- Static puncture test (CBR-Test)(ISO 12236:1996)

| | |
|---|--|
| <u>TC 204 Meditsiiniseadmete steriliseerimine</u> | |
| EN 1174-1:1996 | Sterilization of medical devices-- Estimation of population of micro-organisms on product-- Part 1: Requirements |
| <u>TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed</u> | |
| EN 600:1996 | Natural rubber latex male condoms |
| <u>TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid</u> | |
| prEN 1387:1996 | Machine readable cards-- Health care application.-- Cards: General characteristics |
| prENV 1750:1996 | Identification card systems-- Inter-sector messages between devices and hosts-- Acceptor to acquirer messages |
| <u>TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted</u> | |
| prEN ISO 5084:1996 | Textiles-- Determination of thickness of textile products (ISO/DIS 5084:1996) |
| <u>TC 249 Plastid</u> | |
| EN ISO 6721-1:1996 | Plastics-- Determination of dynamic mechanical properties-- Part 1: General principles (ISO 6721-1:1994: including Technical Corrigendum 1:1995) |
| EN ISO 6721-2:1996 | Plastics-- Determination of dynamic mechanical properties-- Part 2: Torsion-pendulum method (ISO 6721-2:1994: including Technical Corrigendum 1:1995) |
| EN ISO 6721-3:1996 | Plastics-- Determination of dynamic mechanical properties-- Part 3: Flexural vibration-- Resonance-curve method (ISO 6721-3:1994: including Technical Corrigendum 1:1995) |
| <u>TC 253 Kleeplindid</u> | |
| EN 1940:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of breaking strength |
| EN 1941:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of elongation at break |
| EN 1942:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of thickness |
| EN 1943:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of static shear adhesion |
| EN 1944:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of unwind adhesion at low speed |
| EN 1945:1996 | Self adhesive tapes-- Measurement of quick stick |
| <u>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid</u> | |
| prEN 1376:1996 | Foodstuffs-- Determination of saccharin in table top sweetener preparations-- Spectrometric method |
| prEN 1377:1996 | Foodstuffs-- Determination of acesulfame K in table top sweetener preparations-- Spectrometric method |
| prEN 1378:1996 | Foodstuffs-- Determination of aspartame in table top sweetener preparations-- Method by light performance liquid chromatography |
| prEN 1379:1996 | Foodstuffs-- Determination of cyclamate and saccharin in liquid table top sweetener preparations-- Method by light performance liquid chromatography |
| <u>TC 304 Märgistikud</u> | |
| ENV 1973:1996 | Information technology-- European Subsets of ISO/IEC 10646-1 |
| <u>TC 310 Uudne tootmistehnoloogia</u> | |
| ENV 12204:1996 | Advanced Manufacturing Technology-- Systems Architecture-- Constructs for Enterprise Modelling |
| <u>ISO/TC 181 Mänguasjade ohutus</u> | |
| prEN ISO 11591:1996 | Engine-driven small craft-- Field of vision from helm position (ISO/DIS 11591:1996) |
| <u>AECMA</u> | |
| prEN 2264:1996 | Aerospace series: Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, incremental counterbore, in alloy steel, cadmium plated, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C |
| prEN 2650:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, clotted, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 600 MPa (at ambient temperature)/425 °C |
| prEN 2651:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, clotted, threaded to head, in brass, tin plated-- Classification: 380 MPa (at ambient temperature)/80 °C |

| | |
|----------------|---|
| prEN 2653:1996 | Aerospace series-- Screws, 100° countersunk normal head, slotted, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 600 MPa (at ambient temperature)/425 °C |
| prEN 2654:1996 | Aerospace series-- Screws, 100° countersunk normal head, slotted, threaded to head, in brass, tin plated-- Classification:380 MPa (at ambient temperature)/80 °C |
| prEN 2870:1996 | Aerospace series-- Bolts, normal bihexagonal head, short threaded, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C |
| prEN 2874:1996 | Aerospace series-- Bolts, large bihexagonal head, close tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, passivated-- Classification: 1550 MPa (at ambient temperature)/ 315 °C |
| prEN 2886:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/ 235 °C |
| prEN 2897:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/ 235 °C |
| prEN 3037:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloys, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature / 315 °C |
| prEN 3038:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in heat and corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 1150 MPa (at ambient temperature)/ 425 °C |
| prEN 3039:1996 | Aerospace series-- Shank nuts-- Installation holes, 60° swage, flanges-- Design standard |
| prEN 3304:1996 | Aerospace series-- Screws, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C |
| prEN 3305:1996 | Aerospace series-- Screws, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C |
| prEN 3307:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C |
| prEN 3381:1996 | Aerospace series-- Screws, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C |
| prEN 3612:1996 | Aerospace series-- Undercuts for splines-- Design standard |
| prEN 3643:1996 | Aerospace series-- Rivets, solid, 100° countersunk normal head with dome, in titanium TI-PO2, anodized, inch based series |
| prEN 3644:1996 | Aerospace series-- Rivets, solid, 100° countersunk normal head, in titanium TI-PO2, anodized, inch based series |
| prEN 3740:1996 | Aerospace series--Bolts, scoulered, thin hexagonal head, short thread, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated -- Classification:1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C |
| prEN 3759:1996 | Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/425 °C |

APRILLIS SAADUD GOSTE

Paljud teist teavad juba, et Standardiametil olid GOSTide ja GOST-R-ide saamise osas sidemed Venemaaga katkenud.

Nüüd on saadud 245 GOST-i ja GOST-R-i. Need on enamõutud seni ilmunud standardid.

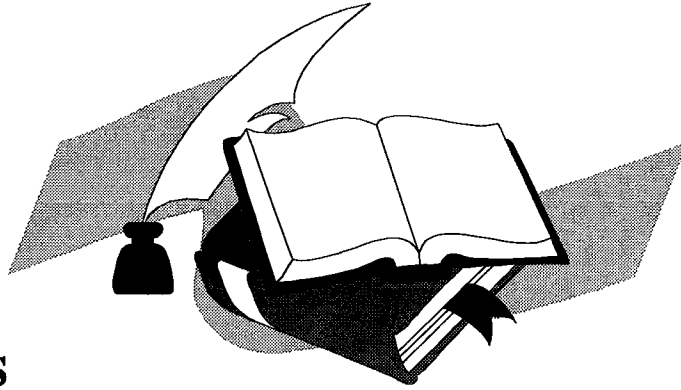
GOST-ide hind on käesoleval ajal tunduvalt tõusnud, näit saadud dokumentide keskmiseks hinnaks tuli 148 krooni, seetõttu Standardiameti raamatukogu ei hakka neid täielikult komplekteerima, kavas on tellida GOSTE vastavalt ettevõtete tellimustele. GOSTide müügi- ja koopialeping Eestis on käesoleval ajal sõlmimisel.

Avaldame teadmiseks GOSTI-ide hinnakirja:


| Lehekülgede arv | Hind USD |
|-----------------|----------|
| 1-2 | 3,4 |
| 3-4 | 4,8 |
| 5-6 | 6,2 |
| 7-8 | 7,6 |
| 9-10 | 9,0 |
| 11-12 | 10,3 |
| 13-14 | 11,7 |
| 15-16 | 13,1 |
| 17-18 | 14,5 |
| 19-20 | 15,9 |
| 21-30 | 20,0 |
| 31-40 | 22,8 |
| 41-50 | 25,3 |
| 51-60 | 27,9 |
| 61-70 | 30,5 |
| 71-80 | 33,1 |
| 81-90 | 35,7 |
| 91-100 | 38,3 |

Saatmiskulud lisatakse hinnale

NB! Järgmises Teataja numbris saate lähemat teavet saadud GOST-ide kohta.




UUDISKIRJANDUS

 **IEC KATALOOG 1996**
CATALOGUE OF IEC PUBLICATIONS
World Standard and electronic engineering

Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjoni (IEC) 1996.a kataloog. Inglise keeles. Põhiosas tuuakse standardid numbrilise järjekorras. Lisaks standardi nimetusele on näidatud standardi välja töötanud Tehnilise komitee number, lehekülgede arv, hinnagrupp, väljaande number ja lühike sisukokkuvõte.

Kataloog sisaldab veel:

- ◆ asendustabeli, mis näitab kehtetuks muutunud standardite numbrid
- ◆ IEC ja ISO/IEC eelstandardid
- ◆ tähestikulise aineregistri
- ◆ Tehniliste komiteede loetelu

 **IEC AASTARAAMAT 1996**
1996 IEC YEARBOOK
World Standards for electrical and electronic engineering

IEC (Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjoni) aastaraamat on üles ehitatud IEC Tehniliste komiteede kaupa. Tehniliste komiteede ja alakomiteede piires on jaotus järgmine: trüki ilmunud publikatsioonid, eraldi 1995 ilmunud publikatsioonid ja kavandid. Lisaks on toodud ISO/IEC ühendatud tehnilise komitee JTC 1 tööprogramm, tehniliste komiteede ja alakomiteede numbriloetelu ning tähestikuline aineregister.

Väljaanne on inglise ja prantsuse keeles.

 **CATALOGUE SWITEC 1996** SNV Šveits

 **SFS-LUETTELO**
SFS-CATALOGUE 1996

Kataloogi põhiosas tuuakse Soome standardid ja käsiraamatud gruppidesse jaotatuna. Vajaliku standardi leidmiseks tuleb esmalt leida otsitava teema järgi sobiv grupi number, mille leiame kataloogi algusest. Grupisisestelt on standardid ja käsiraamatud

toodud numbrilise järjestuses. Standardi nimetus on soome ja inglise keeles. Lisaks on antud ilmumisaasta, väljaande number, lehekülgede arv ja hinnagrupp.

Kataloog sisaldab ka:

- ◆ numbriloetelu, kus standardid on numbrilise järjestuses viidates SFS grupi numbrile
- ◆ käsiraamatud numbrilise järjestuses koos SFS grupi numbrilise ja hinnaga
- ◆ SFS juhendid koos hinnaga
- ◆ teisi publikatsioone
- ◆ tähestikulise märksõnade registri, milles viidatakse SFS grupi numbrile
- ◆ tähestikulise käsiraamatute registri


SOOME VÄLJAANDED NEW APPROACH DIREKTIIVIDE JA NENDEGA LIITUVATE HARMONEERITUD STANDARDITE KOHTA

SFS annab kaks korda aastas välja direktiividega liituvate harmoneeritud standardite loetelusid. EVS sai järjekordsed väljaanded:

- New Approach - direktiiv ja CE-merkin kiinnitus tooteisiin
- Henkilõnsuojaimet. Direktiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Huviveneet. Direktiivi ja harmoneeritud standardit. Luettelo
- Kaasulaitteet. Direktiivi ja harmoneeritud standardit. Luettelo
- Koneturvallisuusdirektiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Leludirektiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Manuaalset vaa'at. Direktiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Sähkomaagneettinen yhteensopivus. Direktiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Telepäätelaitteet. Direktiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Terveysthuollon laitteet ja tarvikkeet. Direktiivit, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo
- Yksinkertaiset paineastiat. Direktiivi, harmoneeritud standardit ja Suomessa ilmoitetut laitokset. Luettelo

Loeteludes on toodud direktiivi number ja nimetus, täiendused, rakendamise tähtaeg ja üleminekuaja kestus, tehniline komitee, kes on harmoneeritud standardid välja töötanud. Lisaks on ära toodud ka Soome õigusaktid, millega direktiiv võetakse Soomes kasutusele.

NB! Loeteludega on võimalik tutvuda standardiosakonnas.

 **NBS HANDBOOK 133** (NBS - National Standards Bureau, nüüd NIST - National Institute of Standards and Technology, on USA metroloogia juhtasutus, mis allub otse USA Kaubandusministeeriumile) annab juhised kaupade kinnispakendite sisu netokoguste (massi ja mahu) kontrolliks. Käsiraamat on praktilise suunitlusega, andes praktilisi juhiseid mõõtmisteks (näiteks, isegi aerosoolpakendis sisalduva ainekoguse määramiseks). See on seda hinnatavam, et meile seni kättesaadavad sellealased dokumendid (Rahvusvahelise Seadusandliku Metroloogia Organisatsiooni

OIML soovitusel ning Euroopa Liidu direktiivid) on normeeriva ja statistilise kontrolli teoreetilisi aluseid esitava iseloomuga.
Vastavalt Mõõteseadusele on koostamisel ka vastavasisuline Eesti standard.

 **NIST HANDBOOK 130**

Uniform laws and Regulations
Weights and Measures Law
Weightmaster Law
Motor Fuel Inspection Law
Packaging and Labeling Regulation
Method of Sale of Commodities Regulation
Unit Pricing Regulation
Registration of Service persons and Agencies Regulation
Open Dating Regulation
National Type Evaluation Regulation
Motor fuel Regulation

*NB! Nimetatud käsiraamatutega saab tutvuda metroloogiaosakonnas tuba 217 pr Aili
Võrk tel 49 88 90*



**TÄHELEPANU
KÕIK STANDARDITE OSTJAD**

Alates 1. aprillist k.a

saab kõiki standardeid (EVS, ISO, EN, DIN, BSI, SFS jt) ning standardikavandeid (prEN)

osta EVS standardiosakonnas Aru 10 tuba 27

(raamatukoguga samas tiivas)

9:00 - 16:00, lõuna 11:15 - 11:45

Standardeid müüb Maie Jaanits

Tellimusi saab esitada

tel 49 20 20, fax 6 54 13 30, kirja teel

Tasumine toimub pangaülekandega või sularahas.

Pangaülekandega tasumisel saate kauba koos arvega kohe kätte, kui Teil on olemas asutuse garantiikiri.

Standardite tellimisel tellimislehega palume see vormistada nii, et seda saab kasutada garantiikirjana (asutuse juhataja ja pearaamatupidaja allkirjad, pitsat).

Standardite postiga saatmisel lisanduvad standardi maksumusele postikulud

| | |
|--------------|------|
| kuni 500g | 10.- |
| 500 -1000g | 15.- |
| 1000 - 2000g | 20.- |



ON VÕIMALIK TELLIDA !

Euroopa masinate standardimisprogramm

Käesolev kolmas väljaanne sisaldab 39 CEN-i ja 1 CENELEC-i tehnilise komitee standardimisprogramme. Programm sisaldab masinate ohutuse direktiiviga liituvaid Euroopa standardeid.

Hind 2270 BEF

Tellimused esitada Standardiametile fax 6 54 13 30, tel 49 20 20

Nafta- ja gaasitööstuse standardimisprogramm

Programm sisaldab Euroopas kasutusel olevate nafta- ja gaasitööstuse standardite loetelu. Väljaandes on ka CEN/TC 12 Nafta- ja gaasitööstuse materjalid ja seadmed standardimisprogramm. Enamus programmi dokumentidest on ISO/TC 67 poolt väljatöötatud Euroopa standarditena kasutuselevõetavad ISO standardid.

Hind 2070 BEF

Tellimused esitada Standardiametile fax 6 54 13 30, tel 49 20 20

NB! Nimetatud programmidega saab tutvuda raamatukogus.

STANDARDITE KAVANDID

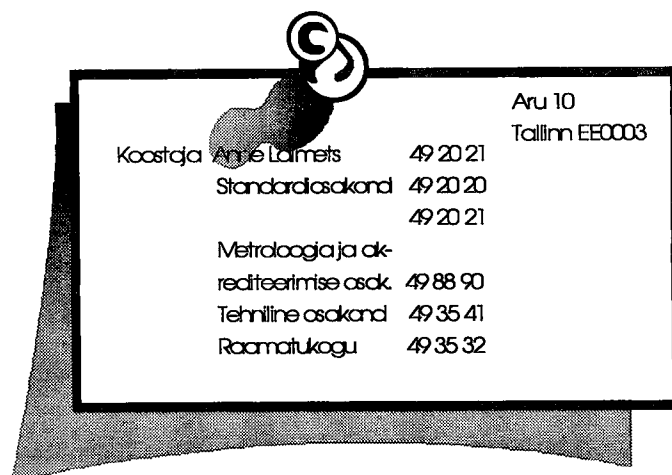
Ekspertiisi on esitatud Eesti standarditeks ülevõtmiseks järgmised ISO 9000 sarja standardite uute versioonide tõlked:

- EVS-ISO 8402:1996 Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine. Sõnavara
- EVS-ISO 9000-1:1996 Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 1: Juhised valikuks ja kasutamiseks
- EVS-ISO 9001:1996 Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootarendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel.
- EVS-ISO 9002:1996 Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel.
- EVS-ISO 9003:1996 Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel lõppkontrollil ja -testimisel
- EVS-ISO 9004-1:1996 Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 1: Juhised
- Teravili ja teraviljasaadused. Happesuse määramine

Kavanditega saab tutvuda ja avaldada arvamusi standardiosakonnas

APRILLIS ON REGISTRISSE KANTUD

| | | |
|-------------------------------|--|----------|
| EE 01032769 ST 2:96 | Rukkist leivaküpsetusjahud | 01 04 96 |
| EE 01048836 TS 2:95 muud.7 | Soojusarvestid SA- 94/2 | 10 04 96 |
| EE 01052973 ST 20:96 | Pralineemass | 01 04 96 |
| EE 01125436 TS 1:95 muud.1 | Pikendusjuhtmed ja harupistikud kodumajapidamises | 03 04 96 |
| EE 01125436 TS 1:96 | Pikendusjuhtmed ja harupistikud kodumajapidamises | 03 04 96 |
| EE 01902124 TT 1:96 muud.1 | Naatriumvesiklaas | 15 04 96 |
| EE 01902124 TT 2:96 | Tseoliit NaA tüüp 4 | 01 04 96 |
| EE 10014687 TS 1:96 | Karboniseeritud soodavesi Loka | 01 04 96 |
| EE 35036632 TT 10-96 | Viigimarja-, sidruni-, kadakamarja-, kirsimaitseiline Adam viin | 01 04 96 |
| EE 35036632 TT 11-96 | Õuna-pirni liköör | 01 04 96 |
| EE 61003722 ST 4-96 | Karamell | 02 04 96 |
| EE 71037975 TS 14:96 | Mädarõigas marinaadis | 01 04 96 |
| EE 71037975 TS 15:96 | Apelsinimahl | 01 04 96 |
| EE 71039902 TS 4:96 | Linnuliha. Broilerkana- ja kanarümbad | 10 04 96 |



**EVS TEATAJAT SAAB TELLIDA
STANDARDIAMETIST
ARU 10 EE0003 tel 49 20 21**

Kui kannate raha üle käesoleva teatise alusel, palume teatise alumine pool tagastada Standardiametile.

Kui soovite saada arvet, palume pöörduda standardiosakonda tuba 215 tel 49 20 21
Anne Laimets



PALUME EVS TEATAJA 1996 EEST KANDA 300 KROONI
EESTI STANDARDIAMETI ARVELE
A/A 012/34/33913 PÕHJA-EESTI PANK
KOOD 784
TEKSTIGA "EVS TEATAJA 1996" EEST

Tagastada Standardiametile

.....
(asutuse nimetus ja postiaadress)

poolt on Standardiametile üle kantud 300 krooni ".....".....1996
maksekorraldusega nr....."EVS Teataja 1996" eest
