

**TARNEAHELA TURVALISUSE JUHTIMISSÜSTEEMID**  
**Juhised ISO 28000 rakendamiseks**  
**Osa 1: Üldpõhimõtted**

**Security management systems for the supply chain**  
**Guidelines for the implementation of ISO 28000**  
**Part 1: General principles**  
**(ISO 28004-1:2007)**

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- rahvusvahelise standardi ISO 28004-1:2007 ja selle paranduse ISO 28004-1:2009/Cor 1:2012 ingliskeelsete tekstide sisu poolest identne tõlge eesti keelde. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles veebruaris 2009;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2014. aasta aprillikuu numbris.

Standardi on tõlkinud TJO Konsultatsioonid OÜ, standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 33 „Juhtimissüsteemid“.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud EVS/TK 33, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi mõnedele sätetele on lisatud Eesti olusid arvestavaid märkusi, selgitusi ja täiendusi, mis on tähistatud Eesti maatähisega EE.

Sellesse standardisse on parandus EVS-ISO 28004-1:2009/AC:2014 sisse viidud; muudetud on standardi tähis.

See standard on rahvusvahelise standardi ISO 28004-1:2007 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the International Standard ISO 28004-1:2007. It has been translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile [standardiosakond@evs.ee](mailto:standardiosakond@evs.ee).

ICS 47.020.99 Muud laevaehituse ja mereehitistega seotud standardid

### Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

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

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:  
Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; [www.evs.ee](http://www.evs.ee) telefon 605 5050; e-post [info@evs.ee](mailto:info@evs.ee)

**SISUKORD**

EESSÖNA .....	IV
SISSEJUHATUS.....	V
1 KÄSITLUSALA .....	1
2 NORMIVIITED .....	1
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED .....	2
4 TURVALISUSE JUHTIMISSÜSTEEMI ELEMENDID .....	4
4.1 Üldnõuded .....	4
4.2 Turvalisuse juhtimispoliitika .....	5
4.3 Turvariski hindamine ja planeerimine .....	8
4.4 Elluviimine ja toimimine .....	18
4.5 Kontrollimine ja korrigeeriv tegevus .....	29
4.6 Juhtkonnapoolne ülevaatus ja pidev parendamine .....	43
Lisa A (teatmelisa) ISO 28000:2007, ISO 14001:2004 ja ISO 9001:2000 vaheline vastavus .....	46
Kirjandus.....	49

## EESSÕNA

ISO (International Organization for Standardization) on ülemaailmne rahvuslike standardimisorganisatsioonide (ISO rahvuslike liikmesorganisatsioonide) föderatsioon. Tavaliselt tegelevad rahvusvahelise standardi koostamisega ISO tehnilised komiteed. Kõigil rahvuslikel liikmesorganisatsioonidel, kes on mingi tehnilise komitee pädevusse kuuluvast valdkonnast huvitatud, on õigus selle komitee tegevusest osa võtta. Selles töös osalevad käes ISO-ga ka rahvusvahelised, riiklikud ja valitsusvälised organisatsioonid. Kõigis elektrotehnika standardimist puudutavates küsimustes teeb ISO tihedat koostööd Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni (IEC).

Rahvusvahelised standardid kavandatakse ISO/IEC direktiivide 2. osas esitatud reeglite kohaselt.

Tehniliste komiteede põhiülesanne on rahvusvaheliste standardite koostamine. Tehnilistes komiteedes vastu võetud rahvusvahelised standardikavandid saadetakse hääletamiseks rahvuslikele liikmesorganisatsioonidele. Avaldamine rahvusvahelise standardina nõuab, et hääletusel osalenud rahvuslikest liikmesorganisatsioonidest kiidaks selle heaks vähemalt 75 %.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse subjekt. ISO-t ei saa pidada vastutavaks sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

ISO 28004 on koostanud tehniline komitee ISO/TC 8 („Laevad ja meretehnoloogia“) koostöös teiste asjakohaste tehniliste komiteedega, kes vastutavad tarneahela spetsiifiliste sõimpunktide eest.

ISO 28004 esimene väljaanne asendab dokumenti ISO/PAS 28004:2006, mis on tehniliselt üle vaadatud.

## SISSEJUHATUS

ISO 28000:2007 („Tarneahela turvalisuse juhtimissüsteemide spetsifikatsioon“) ja see rahvusvaheline standard on välja töötatud, lähtudes vajadusest tunnustatava tarneahela juhtimissüsteemi standardi järele, mille põhjal saaks hinnata ja sertifitseerida turvalisuse juhtimissüsteemi, ning et anda juhiseid sellise standardi elluviimiseks.

ISO 28000 ühildub juhtimissüsteemide standarditega ISO 9001 (kvaliteet) ja ISO 14001:2004 (keskkond). Need standardid aitavad kaasa kvaliteedi-, keskkonna- ja tarneahela juhtimissüsteemide lõimimisele, kui organisatsioonid soovivad seda teha.

Standardi iga peatüki/jaotise alguses asub kastiga ümbritsetud tekst, milles on ära toodud ISO 28000 täielikud nõuded; sellele järgnevad asjakohased suunised. Selle standardi jaotiste numeratsioonisüsteem on viidud vastavusse ISO 28000 numeratsioonisüsteemiga.

Vajadusel tehakse sellest rahvusvahelisest standardist uustöötlus või avaldatakse sellele muudatus. Ülevaatus tehakse pärast standardi ISO 28000 läbivaatamist.

Selle rahvusvahelise standardi eesmärk ei ole hõlmata kõiki vajalikke tarneahela ettevõtjate, tarnijate ja osapoolte vahelise lepingu sätteid. Selle õige kohaldamise eest vastutavad kasutajad.

Selle rahvusvahelise standardi järgimine ei vabasta õiguslike kohustuste täitmisest.



## 1 KÄSITLUSALA

See rahvusvaheline standard annab üldisi juhiseid standardi ISO 28000:2007 („Tarneahela turvalisuse juhtimissüsteemide spetsifikatsioon“) kohaldamiseks.

See standard selgitab ISO 28000 aluspõhimõtteid ja kirjeldab ISO 28000 iga nõude eesmärki, tüüpilisi sisendeid, protsesse ja tüüpilisi väljundeid. Tegemist on abivahendiga ISO 28000 mõistmiseks ja elluviimiseks.

Standard ei sisalda täiendavaid nõudeid lisaks standardis ISO 28000 sätestatud nõuetele ega näe ette kohustuslikke lähenemisviise ISO 28000 elluviimisele.

### ISO 28000

#### 1 KÄSITLUSALA

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks nõuded turvalisuse juhtimissüsteemi, sealhulgas tarneahela turvalisuse tagamise seisukohast kriitiliste aspektide jaoks. Turvalisuse juhtimine on seotud paljude muude ärijuhtimise aspektidega. Need aspektid puudutavad kõiki tegevusi, mida organisatsioon saab ohjata ja mõjutada ning millel on mõju tarneahela turvalisusele. Nimetatud muude aspektide osas tuleks kaaluda vahetult, kus ja millal need mõjutavad turvalisuse juhtimist, sealhulgas kõnealuste kaupade transportimist tarneahelas.

Standard on kohaldatav tootmises, teeninduses, ladustamises ja transpordis igas suuruses organisatsioonide, alates väikestest kuni rahvusvahelisteni, tootmis- või tarneahela mistahes etapis, kui tootmis- või tarneahela eesmärgiks on:

- a) sisse seada, ellu viia, toimivana hoida ja parendada turvalisuse juhtimissüsteemi;
- b) tagada vastavus fikseeritud turvalisuse juhtimispoliitikale;
- c) demonstreerida nimetatud vastavust teistele;
- d) taotleda, et kolmanda osapoole akrediteeritud sertifitseerimisasutus sertifitseeriks/registreeriks turvalisuse juhtimissüsteemi; või
- e) määrata või deklareerida ise vastavust sellele standardile.

On olemas seadusandlikke ja regulatiivseid reegleid, mis käsitlevad mõningaid selle rahvusvahelise standardi nõudeid.

Standardi eesmärk ei ole nõuda vastavuse dubleerivat demonstreerimist.

Kolmanda osapoole sertifitseerimise valinud organisatsioonidel on võimalik edaspidi demonstreerida oma märkimisväärset panust tarneahela turvalisusele.

## 2 NORMIVIITED

Normiviited puuduvad. Selle peatüki lisamise eesmärk on tagada samane numeratsioon standardiga ISO 28000.