

## **PAKEND**

### **Pakendi- ja pakendijääätme alaste Euroopa standardite kasutamise nõuded**

**Packaging**

**Requirements for the use of European Standards  
in the field of packaging and packaging waste**

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 13427:2000 "Packaging – Requirements for the use of European Standards in the field of packaging and packaging waste" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standardi tõlkis Marina Maran.

Standardi vaatas läbi ekspertkomisjon kootseisus Helle Haljak, Matti Viisimaa, Harri Moora ja Ahto Hunt. Standard on heaks kiidetud Pakendiühingu liikmete poolt protokolliise otsusega 01. oktoober 2003.

Euroopa standard EN 13427:2000 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-EN 13427:2003, mis on kinnitatud Standardikeskuse käskkirjaga 17.11.2003 nr 168.

Registrisse kantud 17.11.2003 nr 461, projekti nr 55513 standardite andmebaasis.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 13427:2000 "Packaging – Requirements for the use of European Standards in the field of packaging and packaging waste".  
The European Standard EN 13427:2000 has the status of an Estonian National Standard.

**EUROOPA STANDARD  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 13427**

September 2000

ICS 13.030.99; 55.020

English version

**Packaging – Requirements for the use of European  
Standards in the field of packaging and packaging waste**

Emballage – Exigences relatives à l'utilisation des normes  
dans le domaine de l'emballage et des déchets  
d'emballage

Verpackung – Anforderungen an die Anwendung der  
Europäischen Normen zu Verpackungen und  
Verpackungsabfällen

This European Standard was approved by CEN on 4 June 2000.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CEN**

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

## SISUKORD

EESÕNA .....	3
SISSEJUHATUS .....	4
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMATIIVVIITED.....	5
3 MÕISTED JA DEFINITSIOONID .....	6
4 PÖHIPRINTSIIP JA METOODIKA.....	7
4.1 Üldine käsitlusviis.....	7
4.2 Erinõuded raskmetallide ning kahjulike ja muude ohtlike ainete osas.....	8
4.3 Rakendamise tasandid .....	8
5 NÖUDED .....	8
5.1 Sobivate hindamismenetluste kaalumine ja väljavalmine.....	8
5.2 Valitud hindamismenetluse rakendamine.....	9
5.3 Hindamisandmete dokumenteerimine.....	10
6 MENETLUS.....	10
6.1 Eesmärk.....	10
6.2 Rakendamine.....	10
6.3 Tulemuste läbivaatamine.....	11
Lisa A (teatmelisa) Seosed pakendile esitatavate põhimõtete ja nendele nõuetele vastavuse hindamiseks määratud kriteeriumide vahel.. .....	12
Lisa B (teatmelisa) Näidisavaldis käesolevale standardile vastavuse kohta.....	13

## EESSÕNA

Käesoleva Euroopa standardi on ette valmistanud CENi tehniline komitee CEN/TC 261 "Pakend", mille sekretariaati haldab AFNOR.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt märtsiks 2001. a. ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt märtsiks 2001. a.

Vastavalt CEN/CENELEC sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik ja Ühendkuningriik.

Käesolev standard sätestab korra, mille alusel tuleb rakendada mitmeid standardeid ja aruandeid, mis on koostatud CEN-i Euroopa Komisjoni ja Euroopa Vabakaubandus-assotsiatsiooni poolt antud mandaadi M 200 rev.3 alusel, toetamaks Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi pakendi ja pakendijäätmete kohta [94/62/EÜ] täitmist. Käesoleva standardi väljatöötamise nõue kinnitati 1997. aastal.

## SISSEJUHATUS

Pakendilt nõutakse vastavust märkimisväärsel hulgale funktsionaalsetele ja õiguslikele nõuetele. Käesolev standard käsitleb pakendi vastavust Euroopa Liidu direktiivile pakendi ja pakendijäätmete kohta (94/62/EÜ). Selle direktiivi preambulas nenditakse, et: "pakendi ja pakendijäätmete keskkonnamõju vähendamiseks ning kaubandusbarjääride ja konkurentsi moonutamise vältimiseks on vaja määratleda ka pakendi koostise, korduskasutus- ning taaskasutuskõlblikkuse (sealhulgas ringlus- kõlblikkuse) suhtes rakendatavad põhinõuded".

Direktiivi artiklis 9 ja lisas II määratletud põhinõuded koos artiklis 11 raskmetallide suhtes sätestatud spetsifiliste piirangutega keskenduvad pakendi kasutusjärgsele keskkonnamõjule. Sellepärast on direktiivi põhinõuete toetuseks just seda konkreetset aspekti silmas pidades välja töötatud viis (mandaadi alusel koostatud) standardit ja üks (kaheosaline) CEN aruanne.

Direktiivi põhinõuete järgimiseks Euroopa standardite kasutamise kaudu tuleb tarnijal lisaks eelmises lõigus märgitud standarditele arvestada ka käesolevat standardit. Kuigi direktiivi põhinõuded on suunatud pakendi kasutusjärgsele mõjule, on nimetatud eraldi seisvaid, kuid üksteisega seotud standardeid või aruandeid vaja siiski arvesse võtta juba enne pakendite ja pakendatud toodete turule toomist. Nende seast on CEN aruanne seotud kahjulike ja ohtlike ainetega, sealhulgas nelja raskmetalli olemasolu ja kontsentratsioonidega, samal ajal kui viis mandaadi alusel välja töötatud standardit käsitlevad pakendite tekkekohas vähendamise, korduskasutuse ja taaskasutamise kontseptsioone. Nimetatud standardite ja aruande rakendamine võimaldab vähendada jäätmadena kõrvaldatavate pakendite mõju, kuid samas võib juhtuda, et neid ei ole võimalik rakendada üheaegselt samale pakendiülikule.

Käesoleva standardi jaotises 5 loetletud standardmenetlused võivad mõnes kombinatsioonis ja mõnedel asjaoludel üksteist vastastikku välistada. Seetõttu on oluline, et neist protsessidest ükski millise jaoks rakendamisstrategiat välja töötades võetaks arvesse seost teiste protsessidega. Ehkki neist kontseptsioonidest viie jaoks on välja töötatud spetsiaalsed standardid ja ka CEN aruanne, mis peab kaasa aitama raskmetallide sisalduse hindamisele, on eespool nimetatud põhjusel lisatud käesolev, kuues standard, mis käsitleb erinevate vastavushindamise viiside omavahelisi seoseid. Kuuenda standardi eesmärk on luua koondmetoodika selliste meetmete kogumi rakendamiseks, mis võimaldavad pakendite või pakendatud toodete Euroopa turule toomise eest vastutavatel isikutel toimida vastavuses direktiivi põhinõuetega.

Käesolevas standardis piiritletud menetlusi ja protokollimist on soovitatav rakendada ametliku kvaliteediühimissüsteemi raames, nagu seda on näiteks EN-ISO 9000 seeria standarditega kehtestatud süsteem, või keskkonnakorralduse süsteemi raames, mida käsitleb näiteks EN-ISO 14 000 seeria.

**PAKEND**

Pakendi- ja pakendijäätmelaste Euroopa standardite kasutamise nõuded

**Packaging**

Requirements for the use of European Standards in the field of packaging and  
packaging waste

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 13427:2000 ja see on välja antud CEN-i loal. Euroopa standard EN 13427:2000 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with European Standard EN 13427:2000 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 13427:2000 has the status of an Estonian National Standard
Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

**1 KÄSITLUSALA**

Käesolev standard piiritleb nõuded ja korra, milles lähtudes võib pakendeid või pakendatud tooteid turundav isik või organisatsioon (tarnija) kokku sobitada viie (mandaadi alusel koostatud) pakendistandardi ja ühe (kaheosalise) CEN aruande rakendamist.

**2 NORMATIIVVIITED**

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normatiivviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uued väljaanded rakenduvad selles standardis ainult muudatustega ja uusväljaande kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

**EN 13193:2000** Packaging – Packaging and the environment – Terminology<sup>1</sup>

**EN 13428:2000** Packaging – Requirements specific to manufacturing and composition – Prevention by source reduction<sup>2</sup>

<sup>1</sup> EVS-EN 13193:2003 Pakend. Pakend ja keskkond. Terminoloogia

<sup>2</sup> EVS-EN 13428:2003 Pakend. Pakendi tootmisele ja koostisele rakendatavad spetsiifilised nõuded. Vältimine vähendamisega tekkokhas

**pr EN 13429 Packaging – Reuse**

**EN 13430:2000** Packaging – Requirements for packaging recoverable by material recycling

**EN 13431:2000** Packaging – Requirements for packaging recoverable in the form of energy recovery, including specification of minimum inferior calorific value

**EN 13432:2000** Packaging – Requirements for packaging recoverable in the form of composting and biodegradation – Test scheme for the final acceptance of packaging (ready for organic recovery<sup>3</sup>)

**CR 13695-1:2000** Packaging – Requirements for measuring and verifying heavy metals and other dangerous substances present in packaging, and their release into the environment – Part 1: Requirements for measuring and verifying the four heavy metals present in packaging

### **3 MÕISTED JA DEFINITSIOONID**

Käesoleva standardi rakendamisel kasutatakse standardis EVS-EN 13193:2003 sisalduvaid mõisteid ja definitsioone koos alljärgnevatega:

#### **3.1**

##### **tarnija**

pakendi või pakendatud toote turule toomise eest vastutav isik

Märkus. Tavakasutuses võib mõiste "tarnija" seostuda pakkumisahela mitmesuguste eri lülidega. Käesoleva standardi rakendamisel kehtib see mõiste pakkumisahela iga sellise lüli kohta, kus toimub pakendi või pakendatud tootega seotud tesing.

#### **3.2**

##### **pakendi komponent**

pakendi osa, mida on võimalik kas kätsi või lihtsat füüsiliste vahendite abil pakendist eemaldada.

<sup>3</sup> EVS-EN 13432:2003 Pakend. Kompostimise ja biolagunemise teel taaskasutatavalale pakendile esitatavad nõuded. Pakendi lõplikult kõlblikuks tunnistamisel kasutatava testimise kord ja hindamiskriteeriumid