

Avaldatud eesti keeles: detsember 2016  
Jõustunud Eesti standardina: mai 2016

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

**KESKKONNAMÄRGISED JA -TEATISED**  
**Isedeklareeritavad keskkonnaväited (II tüüpi**  
**keskkonnamärgistamine)**

**Environmental labels and declarations**  
**Self-declared environmental claims (Type II**  
**environmental labelling)**  
**(ISO 14021:2016)**

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN ISO 14021:2016 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumistate meetodil vastuvõetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikest keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise mais 2016;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2016. aasta detsembrikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 33 „Juhtimissüsteemid ja vastavushindamine“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on tõlkinud Kadri Tomingas, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 33.

**Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN ISO 14021:2016 rahvuslikele liikmetele kätesaadavaks 13.04.2016.**

**See standard on Euroopa standardi EN ISO 14021:2016 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.**

**Date of Availability of the European Standard EN ISO 14021:2016 is 13.04.2016.**

**This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN ISO 14021:2016. It was 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 13.020.50

### Standardite reproduutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonisse 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: Koduleht [www.evs.ee](http://www.evs.ee); telefon 605 5050; e-post [info@evs.ee](mailto:info@evs.ee)

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

**EN ISO 14021**

April 2016

ICS 13.020.50

Supersedes EN ISO 14021:2001

English Version

**Environmental labels and declarations - Self-declared  
environmental claims (Type II environmental labelling)  
(ISO 14021:2016)**

Marquage et déclarations environnementaux -  
Autodéclarations environnementales (Étiquetage de  
type II) (ISO 14021:2016)

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen -  
Umweltbezogene Anbietererklärungen  
(Umweltkennzeichnung Typ II) (ISO 14021:2016)

This European Standard was approved by CEN on 20 January 2016.

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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels**

## SISUKORD

EUROOPA EESSÖNA .....	4
SISSEJUHATUS .....	5
1 KÄSITLUSALA .....	6
2 NORMIVIITED .....	6
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED .....	6
3.1 Üldmõisted .....	6
3.2 Isedeklareeritavates keskkonnaväidetes üldiselt kasutatavad valikmõisted .....	8
4 ISEDEKLAREERITAVATE KESKKONNAVÄIDETE EESMÄRK .....	9
5 NÕUDED KÕIGILE ISEDEKLAREERITAVATELE KESKKONNAVÄIDETELE .....	9
5.1 Üldist .....	9
5.2 Seos standardiga ISO 14020 .....	9
5.3 Ebamäärased või mittespetsiifilised väited .....	10
5.4 Väited „...vaba“ .....	10
5.5 Jätkusuutlikkusega seotud väited .....	10
5.6 Seletuste kasutamine .....	10
5.7 Erinõuded .....	10
5.8 Sümbolite kasutamine keskkonnaväidete tegemisel .....	11
5.9 Muu teave või muud väited .....	11
5.10 Erisümbolid .....	12
5.10.1 Üldnõuded .....	12
5.10.2 Möbiuse leht .....	12
6 HINDAMISE JA VÄIDETE TÕENDAMISE NÕUDED .....	12
6.1 Väitja vastutus .....	12
6.2 Hindamismetoodika usaldusväärssus .....	12
6.3 Võrdlusväidete hindamine .....	13
6.4 Meetodite valik .....	14
6.5 Teabele juurdepääs .....	14
7 ERINÕUDED VALITUD VÄIDETELE .....	14
7.1 Üldist .....	14
7.2 Komposteeritav .....	15
7.2.1 Möiste kasutamine .....	15
7.2.2 Kvalifitseerumine .....	15
7.2.3 Hindamismetoodika .....	16
7.3 Lagundatav .....	16
7.3.1 Möiste kasutamine .....	16
7.3.2 Kvalifitseerumine .....	16
7.3.3 Hindamismetoodika .....	16
7.4 Ettenähtud demonteerimiseks .....	16
7.4.1 Möiste kasutamine .....	16
7.4.2 Kvalifitseerumine .....	17
7.4.3 Hindamismetoodika .....	17
7.5 Pikema kasutuseaga toode .....	17
7.5.1 Möiste kasutamine .....	17
7.5.2 Kvalifitseerumine .....	17
7.5.3 Hindamismetoodika .....	18
7.6 Taaskasutatud energia .....	18
7.6.1 Möiste kasutamine .....	18
7.6.2 Kvalifitseerumine .....	18

7.6.3	Hindamismetoodika .....	18
7.7	Ringlussevõetav .....	19
7.7.1	Mõiste kasutamine .....	19
7.7.2	Kvalifitseerumine .....	19
7.7.3	Sümboli kasutamine .....	19
7.7.4	Hindamismetoodika .....	19
7.8	Ringlussevõetud koostisosa .....	19
7.8.1	Mõiste kasutamine .....	19
7.8.2	Kvalifitseerumine .....	20
7.8.3	Sümboli kasutamine .....	20
7.8.4	Hindamismetoodika .....	21
7.9	Väiksem energiatarbimine .....	21
7.9.1	Mõiste kasutamine .....	21
7.9.2	Kvalifitseerumine .....	22
7.9.3	Hindamismetoodika .....	22
7.10	Väiksem ressursikasutus .....	22
7.10.1	Mõiste kasutamine .....	22
7.10.2	Kvalifitseerumine .....	22
7.10.3	Hindamismetoodika .....	22
7.11	Väiksem veetarbitamine .....	23
7.11.1	Mõiste kasutamine .....	23
7.11.2	Kvalifitseerumine .....	23
7.11.3	Hindamismetoodika .....	23
7.12	Korduskasutatav ja korduvtäidetav .....	23
7.12.1	Mõistete kasutamine .....	23
7.12.2	Kvalifitseerumine .....	23
7.12.3	Hindamismetoodika .....	24
7.13	Jäätmete vähendamine .....	24
7.13.1	Mõiste kasutamine .....	24
7.13.2	Kvalifitseerumine .....	24
7.13.3	Hindamismetoodika .....	25
7.14	Taastuv materjal .....	25
7.14.1	Termini kasutamine .....	25
7.14.2	Kvalifitseerumine .....	25
7.14.3	Hindamismetoodika .....	25
7.15	Taastuvenergia .....	25
7.15.1	Termini kasutamine .....	25
7.15.2	Kvalifitseerumine .....	25
7.15.3	Hindamismetoodika .....	26
7.16	Jätkusuutlikkus .....	26
7.16.1	Termini kasutamine .....	26
7.17	Kasvuhoonegaaside emissioonidega seotud väited .....	26
7.17.1	Üldine .....	26
7.17.2	Toote „süsiniku jalajälg“ .....	26
7.17.3	„Süsini kneutraalne“ .....	26
	Lisa A (teatmelisa) Ringlussevõetusüsteemi lihtsustatud diagramm .....	28
	Kirjandus .....	29

## **EUROOPA EESSÕNA**

Dokumendi (EN ISO 14021:2016) on koostanud tehniline komitee ISO/TC 207 „Environmental management“.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2016. a oktoobriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2016. a oktoobriks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. CEN [ja/või CENELEC] ei vastuta sellist(e) patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

See dokument asendab standardit EN ISO 14021:2001.

Standard on koostatud mandaadi alusel, mille on Euroopa Standardimiskomiteele (CEN) andnud Euroopa Komisjon ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon.

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, endine Jugoslaavia Makedoonia Vabariik, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Roots, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türki, Ungari ja Ühendkuningriik.

### **Jõustumisteade**

CEN on standardi ISO 14021:2016 teksti muutmata kujul üle võtnud standardina EN ISO 14021:2016.

## SISSEJUHATUS

Keskkonnavaidete laialdane kasutuselevõtt on tekitanud vajaduse keskkonnamärgistamise standardite järele, mis nõuavad, et selliste väidete esitamisel võetakse arvesse toote olelusringi kõiki asjakohaseid aspekte.

Isedeklareeritavaid keskkonnavaiteid võivad esitada nii tootjad, importijad, turustajad, jaemüüjad või kes tahes muu, kes sellistest väidetest tõenäoliselt kasu saab. Tooteid käsitlevad isedeklareeritavad keskkonnavaited võivad olla seletused, sümbolid või graafika tootel või pakendi märgistel või tootealases kirjanduses, tehnilistes bülletäänides, reklaamis, teleturunduses ning digitaalsetes või elektroonilistes massiteabevahendites nagu Internet.

Isedeklareeritavate keskkonnavaidete puhul on oluline usaldusvääruse kinnitus. Tõendamise korralik läbiviimine on tähtis, et vältida negatiivset mõju turule, milleks on kaubandustökked ja ebaõiglane konkurents mitteusaldusväärsete ja petlike keskkonnavaidete tagajärvel. Keskkonnavaidete esitajate kasutatav hindamismetoodika peab olema selge, läbipaistev, teaduslikult põhjendatud ja dokumenteeritud, et toodete ostjad või potentsiaalsed ostjad saaks olla kindlad väidete kehtivuses.

## 1 KÄSITLUSALA

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks isedeklareeritud keskkonnavaidete, sh seletuste, sümbolite ja graafika nõuded toodete puhul. Lisaks kirjeldab standard keskkonnavaidetes üldiselt kasutatavaid mõisteid ja määratleb nende kasutuse. Samuti kirjeldab see rahvusvaheline standard isedeklareeritavate keskkonnavaidete üldist hindamis- ja töendamismetoodikat ning selle standardi valitud väidete eri hindamis- ja töendamismeetodeid.

See rahvusvaheline standard ei välista, asenda ega muuda mingil viisil seadusjärgselt nõutavat keskkonnateavet, -nõudeid või -märgistamist või mis tahes muid kohaldatavaid õiguslikke nõudeid.

## 2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas tervenisti või osaliselt vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

ISO 7000. Graphical symbols for use on equipment — Registered symbols

ISO 14020. Environmental labels and declarations — General principles

ISO/TS 14067. Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification and communication

## 3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse alljärgnevalt esitatud termineid ja määratlusi.

### 3.1 Üldmõisted

#### 3.1.1

##### **biomass** (*biomass*)

bioloogilise päritoluga materjal, välja arvatud geoloogilistes formatsioonides olev materjal, fossiilseks muundatud materjal ning turvas

**MÄRKUS** See hõlmab orgaanilisi aineid (nii elus kui eluta), mis on maapinna all või peal, nt puud, põllukultuurid, rohi, metsavaris, vetikad, loomad ja bioloogilise päritoluga jäätmed, nt väetis.

#### 3.1.2

##### **ühendtoode** (*co-product*)

kaks või enam ühes protsessis valmistatud toodet

[ALLIKAS: ISO 14040:2006, 3.10, muudetud]

#### 3.1.3

##### **keskkonnaaspekt** (*environmental aspect*)

organisatsiooni tegevuste või toodete element, mis võib keskkonnaga koostoimes olla

#### 3.1.4

##### **keskkonnavaide** (*environmental claim*)

seletus, sümbol või graafika, mis näitab toote, komponendi või pakendi keskkonnaaspekti

**MÄRKUS** Keskkonnavaite võib esitada tootel või pakendi märgistel, tootealases kirjanduses, tehnilistes bülletäänides, reklaamis, teleturunduses ning digitaalsetes või elektroonilistes massiteabevahendites nagu Internet.