


2003

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | Obaly - Zpráva o kritériích a metodikách analýzy životního cyklu obalů | ČSN CR 13910 77 0155 |
|---|--|--------------------------------|

Packaging - Report on criteria and methodologies for life cycle analysis of packaging

Emballage - Rapport sur les critères et méthodologies pour l'analyse du cycle de vie des emballages

Verpackung - Bericht über die Kriterien und Methodik von Ökobilanzen für Verpackungen

Tato norma je českou verzí zprávy CEN CR 13910:2000. Zpráva CEN CR 13910:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the CEN Report CR 13910:2000. The CEN Report CR 13910:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66975

ISO 14040:1997 zavedena v ČSN EN ISO 14040:1998 (01 0940) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Zásady a osnova

ISO 14041:1998 zavedena v ČSN EN ISO 14041:1999 (01 0941) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Stanovení cíle a rozsahu a inventarizační analýza

ISO 14042:2000 zavedena v ČSN EN 14042:2001 (01 0942) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Hodnocení dopadů životního cyklu

ISO 14043:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14043:2001 (01 0943) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Interpretace životního cyklu

ISO/CD 14048:2000 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, IČO 41814975

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

| | |
|--|---------------------------|
| ZPRÁVA CEN CEN REPORT RAPPORT CEN CEN BERICHT | CR 13910 Listopad 2000 |
|--|---------------------------|

ICS

Obaly - Zpráva o kritériích a metodikách analýzy životního cyklu obalů
Packaging - Report on criteria and methodologies for life cycle analysis of packaging

Emballage - Rapport sur les critères et méthodologies pour l'analyse du cycle de vie des emballages

Verpackung - Bericht über die Kriterien und Methodik von Ökobilanzen für Verpackungen

Tato evropská zpráva byla schválena CEN 2000-04-20. Zpráva byla vypracována technickou komisí CEN/TC 261.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. CR 13910:2000 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Kritéria a metodika posuzování životního cyklu
obalů..... 8

4.1 Stanovení cíle a
rozsahu.....
8

4.2 Inventarizační analýza životního
cyklu..... 12

4.3 Hodnocení dopadů životního
cyklu..... 13

4.4 Interpretace životního
cyklu..... 13

5 Kvalita

| | |
|----------------------------------|----|
| údajů | |
| | |
| ... 13 | |
| 6 Použití a omezení LCA | |
| obalů..... | 13 |
| 6.1 Časové | |
| hranice | |
| | |
| 14 | |
| 6.2 Geografické | |
| hranice | |
| | 14 |
| 7 Předkládání a sdělování | |
| výsledků..... | 14 |
| 8 Kritické | |
| přezkoumání | |
| | 14 |
| Příloha A | |
| Odkazy | |
| | |
| 15 | |
| Bibliografie | |
| | |
| 16 | |

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována v technické komisi CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do května 2001 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do května 2001.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tato zpráva CEN vymezuje a popisuje použití analýzy životního cyklu (LCA) pro obaly a distribuční systémy. Výraz „analýza životního cyklu“ používaný ve směrnici EC o obalech se v této zprávě považuje za totožný s pojmem „posuzování životního cyklu“ v normách ISO 14040.

Tato zpráva byla vypracována v pracovní skupině CEN/TC 261/SC 4/WG 1/TG 1, která vzala v úvahu aspekty specifické pro posuzování životního cyklu obalů, aby splnila „Mandát 200 rev. 3 CEN pro normalizaci a studii týkající se obalů a odpadu z obalů“, požadované Komisí EC.

Tomuto dokumentu byl udělen status zprávy CEN. Tato zpráva se má aktualizovat v souladu s vývojem norem ISO.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Obaly tvoří nedílnou součást moderní společnosti a zajišťují prostředky k ochraně, prezentaci, informování a distribuci výrobků pro sféru průmyslu, obchodu a pro spotřebitele.

V roce 1994 přijal Evropský parlament a Evropská Rada Směrnici o obalech a odpadu z obalů, která se vztahovala na všechny typy obalů, které byly na trhu v rámci Evropského společenství a na veškeré odpady z obalů, a» už se používaly nebo byly produkovány v oblasti průmyslu, obchodu, v kancelářích, v prodejnách, ve službách, v domácnostech, nebo v jakékoli jiné oblasti, bez ohledu na použitý materiál.

Cílem Směrnice je harmonizovat vnitrostátní opatření týkající se hospodaření s obaly a odpady z obalů aby se, na jedné straně, předcházelo jejich dopadům na životní prostředí ve všech členských státech, jakož i v zemích třetího světa, nebo aby se tyto dopady snižovaly a bylo tak dosaženo vysoké úrovně ochrany životního prostředí a na druhé straně, aby se zajistilo fungování vnitřního trhu a vyloučily se překážky při obchodování a deformace a omezování soutěže v rámci Evropského společenství.

V kapitole 10 této Směrnice je uvedeno, že Evropská komise musí podpořit zejména vypracování evropských norem týkajících se, mimo jiné,

- kritérií a metodik analýzy životního cyklu obalů.

Předložená zpráva představuje práci CEN ke splnění výše uvedeného požadavku.

1 Předmět normy

Předmětem této zprávy CEN je stanovení soustavy optimálních směrnic pro přijetí takových aspektů posuzování životního cyklu, které jsou specifické pro obalové a distribuční systémy.

-- Vynechaný text --