



Handläggande organ

Fastställt

Utgåva

Sida

SVENSK MATERIAL- & MEKANSTANDARD, SMS

1999-11-26

1

1 (1+26+26)

© Copyright SIS. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)

The International Standard ISO 14021:1999 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official English version of ISO 14021:1999 with a Swedish translation.

Swedish Standards corresponding to documents referred to in this Standard are listed in "Catalogue of Swedish Standards", issued by SIS. The Catalogue lists, with reference number and year of Swedish approval, International and European Standards approved as Swedish Standards as well as other Swedish Standards.

Miljömärkning och miljödeklara- tioner – Egna miljöuttalanden (Typ II miljömärkning)

Den internationella standarden ISO 14021:1999 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av ISO 14021:1999 med svensk översättning.

Motsvarigheten och aktualiteten i svensk standard till de publikationer som omnämns i denna standard framgår av "Katalog över svensk standard", som ges ut av SIS. I katalogen redovisas internationella och europeiska standarder som fastställts som svenska standarder och övriga gällande svenska standarder.

ICS 13.020.50

Contents

Foreword 3

Introduction 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Terms and definitions 5

4 Objective of self-declared environmental claims 7

5 Requirements applying to all self-declared environmental claims 8

6 Evaluation and claim verification requirements 11

7 Specific requirements for selected claims 13

Annex A (informative) Simplified diagrammatic representation
 of a recycling system 23

Bibliography 24

Innehållsförteckning

Förord	3
Inledning	4
1 Omfattning	5
2 Normativa hänvisningar	5
3 Termer och definitioner	5
4 Mål för egna miljöuttalanden.....	7
5 Krav på alla egna miljöuttalanden.....	8
6 Krav på utvärdering och verifiering av uttalanden.....	11
7 Specifika krav på utvalda uttalanden.....	13
Bilaga A (för information) Förenklad framställning i diagramform av ett återvinningssystem	23
Litteratur.....	24

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 14021 was prepared by Technical Committee ISO/TC 207, *Environmental management*, Subcommittee SC 3, *Environmental labelling*.

Annex A of this International Standard is for information only.

Förord

ISO (Internationella Standardiseringsorganisationen) är en världsomspännande sammanslutning av nationella standardiseringsorgan (ISO-medlemmar). Utarbetandet av internationella standarder sker vanligen i ISO's tekniska kommittéer. Varje medlemsland som är intresserat av det arbete som pågår i någon teknisk kommitté har rätt att bli medlem i denna. Internationella organisationer, myndigheter och privata, samarbetande med ISO, deltar också i arbetet. ISO har nära samarbete med Internationella Elektrotekniska Kommissionen (IEC) i alla frågor som berör elektroteknisk standardisering.

Internationella standarder är utarbetade i enlighet med reglerna angivna i ISO/IEC Directives, Part 3.

Förslag till internationella standarder som godkänns av de tekniska kommittéerna sänds till medlemsländerna för röstning. För att publiceras som internationell standard krävs att minst 75 % av de medlemmar som röstar godkänner förslaget.

Den internationella standarden ISO 14021 har utarbetats av den tekniska kommittén ISO/TC 207, *Environmental management*, subkommitté SC 3 *Environmental labelling*.

Bilaga A i denna internationella standard är endast för information.

Introduction

The proliferation of environmental claims has created a need for environmental labelling standards which require that consideration be given to all relevant aspects of the life cycle of the product when such claims are developed.

Self-declared environmental claims may be made by manufacturers, importers, distributors, retailers or anyone else likely to benefit from such claims. Environmental claims made in regard to products may take the form of statements, symbols or graphics on product or package labels, or in product literature, technical bulletins, advertising, publicity, telemarketing, as well as digital or electronic media, such as the Internet.

In self-declared environmental claims, the assurance of reliability is essential. It is important that verification is properly conducted to avoid negative market effects such as trade barriers or unfair competition, which can arise from unreliable and deceptive environmental claims. The evaluation methodology used by those who make environmental claims should be clear, transparent, scientifically sound and documented so that those who purchase or may potentially purchase products can be assured of the validity of the claims

Inledning

Den allt större mångfalden av miljöuttalanden har skapat ett behov av miljömärkningsstandarder som kräver att hänsyn tas till alla relevanta aspekter av produktens livscykel vid utarbetandet av sådana uttalanden.

Egna miljöuttalanden kan göras av tillverkare, importörer, distributörer, detaljhandel eller vem som helst som kan tänkas ha nytta av sådana uttalanden. Miljöuttalanden om produkter kan ta formen av påståenden, symboler eller grafiska bilder på etiketter på produkten eller förpackningen eller kan förekomma i produktlitteratur, tekniska bulletiner, annonser, reklam eller vid marknadsföring över telefon och över digitala eller elektroniska medier såsom Internet.

Vid egna miljöuttalanden är det väsentligt att uttalandets tillförlitlighet kan säkras. Det är viktigt att verifiering görs på korrekt sätt för att undvika negativa marknadseffekter såsom handelshinder eller konkurrens på olika villkor, som kan uppstå vid ovederhäftiga eller vilseledande miljöuttalanden. Den metodik för utvärdering som används av dem som gör miljöuttalanden bör vara klar, transparent, vetenskapligt grundad och dokumenterad, så att de som vill köpa eller som kanske kommer att köpa produkter kan vara säkra på att uttalandena är sanningenliga.

Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)

1 Scope

This International Standard specifies requirements for self-declared environmental claims, including statements, symbols and graphics, regarding products. It further describes selected terms commonly used in environmental claims and gives qualifications for their use. This International Standard also describes a general evaluation and verification methodology for self-declared environmental claims and specific evaluation and verification methods for the selected claims in this standard.

This International Standard does not preclude, override, or in any way change, legally required environmental information, claims or labelling, or any other applicable legal requirements.

2 Normative references

The following normative documents contain provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. For dated references, subsequent amendments to, or revisions of, any of these publications do not apply. However, parties to agreements based on this International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent editions of the normative documents indicated below. For undated references, the latest edition of the normative document referred to applies. Members of ISO and IEC maintain registers of currently valid International Standards.

ISO 7000, *Graphical symbols for use on equipment — Index and synopsis*.

ISO 14020:1998, *Environmental labels and declarations — General principles*.

3 Terms and definitions

For the purposes of this International Standard, the following terms and definitions apply.

3.1 General terms

3.1.1

coproduct

any two or more products from the same unit process

[ISO 14041:1998]

3.1.2

environmental aspect

element of an organization's activities or products that can interact with the environment

3.1.3

environmental claim

statement, symbol or graphic that indicates an environmental aspect of a product, a component or packaging

NOTE An environmental claim may be made on product or packaging labels, through product literature, technical bulletins, advertising, publicity, telemarketing, as well as through digital or electronic media such as the Internet.

Miljömärkning och miljödeklarationer¹⁾ – Egna miljöuttalanden (Typ II miljömärkning)

1 Omfattning

I denna internationella standard anges krav på egna miljöuttalanden för produkter såsom påståenden, symboler och grafiska bilder. Vidare beskrivs utvalda termer som vanligen förekommer i egna miljöuttalanden, och villkor för deras användning. Denna standard beskriver dessutom en allmän metodik för utvärdering och kontroll av egna miljöuttalanden och specifika utvärderings- och kontrollmetoder för de utvalda uttalandena i denna standard.

Lagstadgad miljöinformation och miljömärkning, lagstadgade miljöuttalanden eller andra gällande rättsliga krav utesluts, åsidosätts eller påverkas inte på något sätt av denna standard.

2 Normativa hänvisningar

Följande dokument, som är normativa, innehåller bestämmelser som genom hänvisning i texten utgör bestämmelser i denna internationella standard. För daterade hänvisningar gäller inte senare publicerade tillägg, ändringar eller reviderade utgåvor. Parter som har träffat avtal baserat på denna internationella standard uppmanas emellertid att undersöka om det är möjligt att tillämpa senaste utgåvan av nedanstående dokument. För odaterade hänvisningar gäller senaste utgåvan. Medlemmar i ISO och IEC upprätthåller register över gällande internationell standard.

SS-ISO 7000, *Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar – Register och sammanställning*

SS-ISO 14020 (1998), *Miljömärken och miljödeklarationer – Allmänna principer*

3 Termer och definitioner

Vid tillämpning av denna standard gäller följande termer och definitioner.

3.1 Allmänna termer

3.1.1

parallell produkt

någon av två eller flera produkter som kommer från samma enhetsprocess

[SS-EN ISO 14041 (1999)]

3.1.2

miljöaspekt

delar av en organisations aktiviteter/verksamhet eller produkter som kan inverka på miljön²⁾

3.1.3

miljöuttalande

påstående, symbol eller grafisk bild som avser en miljöaspekt hos en produkt, komponent eller förpackning

ANM. Ett miljöuttalande kan göras på produkten eller förpackningen eller i produktlitteratur, tekniska bulletiner, annonsering, reklam eller vid marknadsföring över telefon eller över digitala eller elektroniska medier såsom Internet.

1) I detta sammanhang används det engelska begreppet "environmental labels" i en vidare betydelse och översätts därför med "miljömärkning".

2) Denna definition överensstämmer ej exakt med motsvarande i SS-ISO 14001 trots att det är samma begrepp som avses.

**3.1.4
environmental claim verification**

confirmation of the validity of an environmental claim using specific predetermined criteria and procedures with assurance of data reliability

**3.1.5
environmental impact**

any change to the environment, whether adverse or beneficial, wholly or partially resulting from an organization's activities or products

**3.1.6
explanatory statement**

any explanation which is needed or given so that an environmental claim can be properly understood by a purchaser, potential purchaser or user of the product

**3.1.7
functional unit**

quantified performance of a product system for use as a reference unit in a life cycle assessment study

[ISO 14040:1997]

**3.1.8
life cycle**

consecutive and interlinked stages of a product system, from raw material acquisition or generation of natural resources to final disposal

[ISO 14040:1997]

**3.1.9
material identification**

words, numbers or symbols used to designate composition of components of a product or packaging

NOTE 1 A material identification symbol is not considered to be an environmental claim.

NOTE 2 References [4] through [7] in the Bibliography give examples of International Standards, national standards and industry publications dealing with material identification symbols.

**3.1.10
packaging**

material that is used to protect or contain a product during transportation, storage, marketing or use

NOTE For the purposes of this International Standard, the term "packaging" also includes any item that is physically attached to, or included with, a product or its container for the purpose of marketing the product or communicating information about the product.

**3.1.11
product**

any goods or service

**3.1.12
qualified environmental claim**

environmental claim which is accompanied by an explanatory statement that describes the limits of the claim

**3.1.13
self-declared environmental claim**

environmental claim that is made, without independent third-party certification, by manufacturers, importers, distributors, retailers or anyone else likely to benefit from such a claim

3.1.4**verifiering av miljöuttalanden**

bekräftande av ett eget miljöuttalandes validitet med hjälp av specifika på förhand fastställda kriterier och förfaranden för att säkra uppgifternas tillförlitlighet

3.1.5**miljöpåverkan**

varje påverkan på miljön, såväl positiv som negativ, som helt eller delvis kan hänföras till en organisations aktiviteter/verksamhet eller produkter³⁾.

3.1.6**förtydligande**

varje förklaring som krävs eller ges för att ett miljöuttalande kan förstås rätt av en produkts köpare, potentiella köpare eller konsument

3.1.7**funktionell enhet**

kvantifierad prestanda hos ett produktsystem som används som en referensenhet i en livscykelanalysstudie

[SS-EN ISO 14040 (1997)]

3.1.8**livscykel**

ett produktsystems alla stadier från och med råmaterialuttag eller utvinning av naturresurser till och med slutligt omhändertagande och kvittblivning

[SS-EN ISO 14040 (1997)]

3.1.9**materialidentifikation**

ord, numeriskt tal eller symboler som används för att ange komponenters sammansättning i en produkt eller förpackning

ANM. 1 En materialidentifikationssymbol betraktas inte som ett miljöuttalande.

ANM. 2 Exempel på internationella standarder, nationella standarder och industripublikationer som rör materialidentifikationssymboler ges i litteraturförteckningen.

3.1.10**förpackning**

material som används för att skydda eller innehålla en produkt under transport, förvaring, försäljning eller användning

ANM. Vid tillämpningen av denna standard omfattar termen "förpackning" även alla föremål som är fysiskt anbringade på eller som medföljer en produkt eller dess behållare för marknadsföring av produkten eller för att meddela information om produkten.

3.1.11**produkt**

alla varor eller tjänster

3.1.12**kvalificerat miljöuttalande**

miljöuttalande som åtföljs av ett förtydligande som redogör för uttalandets begränsningar

3.1.13**eget miljöuttalande**

miljöuttalande som inte har certifierats av oberoende tredje part och som görs av tillverkare, importörer, distributörer, detaljhandlare eller vem som helst som kan dra nytta av ett sådant uttalande

3) Denna definition överensstämmer ej exakt med motsvarande i SS-ISO 14001 trots att det är samma begrepp som avses.