

SVENSK STANDARD

SS-EN ISO 22000:2005

Fastställt/Approved: 2005-09-19

Publicerad/Published: november 2005

Utgåva/Edition: 1

Språk/Language: engelska/English; svenska/Swedish

ICS: 67.020

Ledningssystem för livsmedelssäkerhet – Krav för organisationer som verkar i livsmedelskedjan (ISO 22000:2005)

Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2005)

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-40768>

Hitta rätt produkt och ett leveranssätt som passar dig

Standarder

Genom att följa gällande standard både effektiviserar och säkrar du ditt arbete. Många standarder ingår dessutom ofta i paket.

Tjänster

Abonnemang är tjänsten där vi uppdaterar dig med aktuella standarder när förändringar sker på dem du valt att abonnera på. På så sätt är du säker på att du alltid arbetar efter rätt utgåva.

e-nav är vår online-tjänst som ger dig och dina kollegor tillgång till standarder ni valt att abonnera på dygnet runt. Med e-nav kan samma standard användas av flera personer samtidigt.

Leveranssätt

Du väljer hur du vill ha dina standarder levererade. Vi kan erbjuda dig dem på papper och som pdf.

Andra produkter

Vi har böcker som underlättar arbetet att följa en standard. Med våra böcker får du ökad förståelse för hur standarder ska följas och vilka fördelar den ger dig i ditt arbete. Vi tar fram många egna publikationer och fungerar även som återförsäljare. Det gör att du hos oss kan hitta över 500 unika titlar. Vi har även tekniska rapporter, specifikationer och "workshop agreement".

Matriser är en översikt på standarder och handböcker som bör läsas tillsammans. De finns på sis.se och ger dig en bra bild över hur olika produkter hör ihop.

Standardiseringsprojekt

Du kan påverka innehållet i framtida standarder genom att delta i någon av SIS ca 400 Tekniska Kommittéer.

Find the right product and the type of delivery that suits you

Standards

By complying with current standards, you can make your work more efficient and ensure reliability. Also, several of the standards are often supplied in packages.

Services

Subscription is the service that keeps you up to date with current standards when changes occur in the ones you have chosen to subscribe to. This ensures that you are always working with the right edition.

e-nav is our online service that gives you and your colleagues access to the standards you subscribe to 24 hours a day. With e-nav, the same standards can be used by several people at once.

Type of delivery

You choose how you want your standards delivered. We can supply them both on paper and as PDF files.

Other products

We have books that facilitate standards compliance. They make it easier to understand how compliance works and how this benefits you in your operation. We produce many publications of our own, and also act as retailers. This means that we have more than 500 unique titles for you to choose from. We also have technical reports, specifications and workshop agreements.

Matrices, listed at sis.se, provide an overview of which publications belong together.

Standardisation project

You can influence the content of future standards by taking part in one or other of SIS's 400 or so Technical Committees.

Europastandarden EN ISO 22000:2005 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av EN ISO 22000:2005 med svensk översättning.

The European Standard EN ISO 22000:2005 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official English version of EN ISO 22000:2005 with a Swedish translation.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen av denna produkt regleras av slutanvändarlicensen som återfinns i denna produkt, se standardens sista sidor.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product. You will find the licence in the end of this document.

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00.

Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), tel +46 8 555 520 00.

Standards may be ordered from SIS Förlag AB, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.

SIS Förlag AB, SE 118 80 Stockholm, Sweden. Tel: +46 8 555 523 10. Fax: +46 8 555 523 11.

E-mail: sis.sales@sis.se Internet: www.sis.se

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 22000

September 2005

ICS 67.020

English Version

**Food safety management systems - Requirements for any
organization in the food chain (ISO 22000:2005)**

Systèmes de management de la sécurité des denrées
alimentaires - Exigences pour tout organisme appartenant
à la chaîne alimentaire (ISO 22000:2005)

Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit -
Anforderungen an Organisationen in der gesamten
Lebensmittelkette (ISO 22000:2005)

This European Standard was approved by CEN on 18 August 2005.

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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

EUROPASTANDARD
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 22000

September 2005

ICS 67.020

Svensk version

Ledningssystem för livsmedelssäkerhet - Krav som gäller för organisationer som verkar i livsmedelskedjan (ISO 22000:2005)

Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires – Exigences pour tout organisme appartenant à la chaîne alimentaire (ISO 22000:2005)

Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2005)

Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit – Anforderungen an Organisationen in der gesamten Lebensmittelkette (ISO 22000:2005)

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN ISO 22000:2005. För översättningen svarar SIS.

Denna europastandard antogs av CEN den 18 augusti 2005.

CEN-medlemmarna är förpliktade att följa fordringarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna europastandard i oförändrat skick skall ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENs centralsekretariat eller från någon av CENs medlemmar.

Denna europastandard finns i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CENs centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENs medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

CEN

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

Management Centre: rue de Stassart 36, B-1050 BRUSSELS

SS-EN ISO 22000:2005 (E)

Contents	Page
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	2
4 Food safety management system	4
4.1 General requirements	4
4.2 Documentation requirements	5
5 Management responsibility	5
5.1 Management commitment	5
5.2 Food safety policy	6
5.3 Food safety management system planning	6
5.4 Responsibility and authority	6
5.5 Food safety team leader	6
5.6 Communication	7
5.7 Emergency preparedness and response	8
5.8 Management review	8
6 Resource management	8
6.1 Provision of resources	8
6.2 Human resources	9
6.3 Infrastructure	9
6.4 Work environment	9
7 Planning and realization of safe products	9
7.1 General	9
7.2 Prerequisite programmes (PRPs)	10
7.3 Preliminary steps to enable hazard analysis	11
7.4 Hazard analysis	13
7.5 Establishing the operational prerequisite programmes (PRPs)	14
7.6 Establishing the HACCP plan	14
7.7 Updating of preliminary information and documents specifying the PRPs and the HACCP plan	15
7.8 Verification planning	16
7.9 Traceability system	16
7.10 Control of nonconformity	16
8 Validation, verification and improvement of the food safety management system	18
8.1 General	18
8.2 Validation of control measure combinations	19
8.3 Control of monitoring and measuring	19
8.4 Food safety management system verification	19
8.5 Improvement	20

Innehåll

	Sida
1 Omfattning	1
2 Normativa hänvisningar	1
3 Termer och definitioner	2
4 Ledningssystem för livsmedelssäkerhet	4
4.1 Allmänna krav	4
4.2 Dokumentationskrav	5
5 Ledningens ansvar	5
5.1 Ledningens åtagande	5
5.2 Policy för livsmedelssäkerhet	6
5.3 Planering av ledningssystemet för livsmedelssäkerhet	6
5.4 Ansvar och befogenhet	6
5.5 Ledare för livsmedelssäkerhetsgruppen	6
5.6 Kommunikation	7
5.7 Nödlägesberedskap	8
5.8 Ledningens genomgång	8
6 Resurshantering	8
6.1 Tillhandahållande av resurser	8
6.2 Personalresurser	9
6.3 Infrastruktur	9
6.4 Verksamhetsmiljö	9
7 Planering och framställande av säkra produkter	9
7.1 Allmänt	9
7.2 Grundförutsättningar (PRP:er)	10
7.3 Preliminära steg för att möjliggöra faroanalys	11
7.4 Faroanalys	13
7.5 Upprättande av program för styrbara PRP:er	14
7.6 Upprättande av HACCP-planen	14
7.7 Uppdatering av preliminär information och dokument som specificerar PRP:er och HACCP-planen	15
7.8 Planering av verifiering	16
7.9 System för spårbarhet	16
7.10 Hantering av avvikelser	16
8 Validering, verifiering och förbättring av ledningssystemet för livsmedelssäkerhet	18
8.1 Allmänt	18
8.2 Validering av kombinationer av styrande åtgärder	19
8.3 Styrning av övervakning och mätning	19
8.4 Verifiering av ledningssystem för livsmedelssäkerhet	19
8.5 Förbättring	20

SS-EN ISO 22000:2005 (E)

Annex A (informative) Cross references between ISO 22000:2005 and ISO 9001:2000	22
Annex B (informative) Cross references between HACCP and ISO 22000:2005	27
Annex C (informative) Codex references providing examples of control measures, including prerequisite programmes and guidance for their selection and use	28
Bibliography	32

Bilaga A (informativ) Korsreferenser mellan ISO 22000:2005 och ISO 9001:2000	22
Bilaga B (informativ) Korsreferenser mellan HACCP-principer	27
Bilaga C (informativ) Codex referenser som ger exempel på styrande åtgärder, inklusive grundförutsättningar och riktlinjer för urval och användning	28
Litteraturlista	32

SS-EN ISO 22000:2005 (E)

Foreword

This document (EN ISO 22000:2005) has been prepared by Technical Committee ISO/TC 34 "Agricultural food products" in collaboration with Technical Committee CEN/SS C01 "Food Products", the secretariat of which is held by CMC.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by March 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2006.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Endorsement notice

The text of ISO 22000:2005 has been approved by CEN as EN ISO 22000:2005 without any modifications.

Förord

Denna Europastandard (EN ISO 22000:2005) har utarbetats av ISO/TC 34 "Agricultural food products" i samarbete med CEN/SS C01 "Food Products". Sekretariatet hålls av CMC.

Denna Europastandard skall ges status av nationell standard, antingen genom publicering av en identisk text eller genom ikraftsättning senast mars 2006, och motstridande nationella standarder skall upphävas senast mars 2006.

Enligt CEN/CENELECs interna bestämmelser skall följande länder fastställa denna Europastandard: Belgien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

Ikraftsättningsnotering

Texten i den internationella standarden ISO 22000:2005 har godkänts av CEN som EN ISO 22000:2005 utan någon ändring.