

SIS-OHSAS 18002:2009

Publicerad/Published: 2009-03-10

Utgåva/Edition: 1

Språk/Language: svenska/Swedish

03.100.01; 04.030; 13.100

Serie för ledning av arbetsmiljö

**Ledningssystem för arbetsmiljö –
Vägledning för införande av OHSAS 18001:2007**

Occupational health and safety assessment series

**Occupational health and safety management systems –
Guidelines for the implementation of OHSAS 18001:2007**

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.

SIS-OHSAS 18002:2009 ersätter OHSAS 18002, utgåva 1.

SIS-OHSAS 18002:2009 supersedes OHSAS 18002, edition 1.

Översättningen av OHSAS 18002:2008 och att återge den som SIS-OHSAS 10002:2009, sker med tillstånd av OHSAS Projektgrupp med hänvisning till licensnummer 2009ET0018 (Denna licens har utfärdats av BSI som ombud för OHSAS Projektgrupp). I händelse av tvist är det den engelska versionen som gäller.

The translation and adoption of OHSAS 18002:2008 is reproduced with the permission of the OHSAS Project Group under licence number 2009ET0018 (This licence is issued and administered by BSI on behalf of the OHSAS Project Group). In any cases of dispute the English original shall be taken as authoritative.



© 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

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

Contents

Acknowledgement *ii*

Foreword *iv*

Introduction *1*

1 Scope *4*

2 Reference publications *5*

3 Terms and definitions *5*

4 OH&S management system requirements *9*

Annexes

Annex A (informative) Correspondence between OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 and ISO 9001:2008 *68*

Annex B (informative) Correspondence between OHSAS 18001, OHSAS 18002 and the ILO-OSH:2001 Guidelines on occupational safety and health management systems *71*

Annex C (informative) Examples of items for inclusion in a hazard identification checklist *75*

Annex D (informative) Comparisons of some examples of risk assessment tools and methodologies *77*

Bibliography *78*

List of figures

Figure 1 – OH&S management system model for this OHSAS Standard *2*

Figure 2 – Overview of the hazard identification and risk assessment process *15*

List of tables

Table A.1 – Correspondence between OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 and ISO 9001:2008 *68*

Table B.1 – Correspondence between the clauses of the OHSAS documents and the clauses of the ILO-OSH Guidelines *73*

Innehåll

	Sida
Organisationer som deltagit i framtagningen av OHSAS 18002	ii
Förord	iv
Orientering	1
1 Omfattning	4
2 Normativa hänvisningar	5
3 Termer och definitioner	5
4 Krav på ledningssystem för arbetsmiljö	9
Bilaga A (informativ) Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 and SS-EN ISO 9001:2008	68
Bilaga B (informativ) Jämförelse mellan OHSAS 18001, OHSAS 18002 och ILO-OSH:2001 Guidelines on Occupational safety and health management systems	71
Bilaga C (informativ) Exempel på områden som kan ingå i en checklista för identifiering av faror	75
Bilaga D (informativ) Jämförelse mellan några verktyg och metoder för riskbedömning	77
Litteraturförteckning	78
Figur 1 – Standardens modell för ledningssystem för arbetsmiljö	2
Figur 2 – Översikt av processerna för identifiering av faror och bedömning av risker	15
Tabell A.1 – Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 och SS-EN ISO 9001:2008	68
Tabell A.1 – Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 och SS-EN ISO 9001:2008 (forts.)	69
Tabell A.1 – Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 och SS-EN ISO 9001:2008 (forts.)	70
Tabell B.1 – Jämförelse mellan elementen i OHSAS dokumenten och elementen i ILO-OSH Vägledning	73
Tabell B.1 – Jämförelse mellan elementen i OHSAS dokumenten och elementen i ILO-OSH Vägledning (forts.)	74

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

Acknowledgement

The following organizations are included in this listing either to recognize their assistance in the development of this edition of OHSAS 18002, or to recognize their general support of the OHSAS standards.

AFAQ EAQA

American Industrial Hygiene Association (AIHA)

American Society of Safety Engineers (ASSE)

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

Association of British Certification Bodies (ABCB)

British Standards Institution (BSI)

Bureau Veritas Certification

Český normalizační institute (CNI)

Comisión Federal de Electricidad (CFE), (Gerencia de la seguridad industrial)

Czech Accreditation Institute (CAI)

Det Norske Veritas (DNV)

DS Certification A/S

EEF the manufacturers' organisation

ENLAR Compliance Services, Inc.

Estonian Centre for Standardisation (EVS)

Health and Safety Executive¹⁾

Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA)

iMS Risk Solutions

Institute for Standardization of Serbia (ISS)

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)

Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)

Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO)

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. (IMNC, A.C.)

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT)

ITS Consultants

Japan Industrial Safety and Health Association (JISHA)

Japanese Standards Association (JSA)

Korea Gas Safety Corporation (ISO Certificate Division)

Lloyds Register Quality Assurance (LRQA)

Management Systems Certification Limited

¹⁾ As the regulatory authority responsible for health and safety in Great Britain, the Health and Safety Executive would wish to make it clear that reliance on the OHSAS Standard by organizations will not absolve them from compliance with any of their legal health and safety obligations under the laws of England and Wales, and Scotland.

Organisationer som deltagit i framtagningen av OHSAS 18002

Följande organisationer har antingen deltagit aktivt i framtagningen av OHSAS 18002 eller visat ett generellt stöd vid framtagningen av OHSAS-standarderna.

AFAQ EAQA

American Industrial Hygiene Association (AIHA)

American Society of Safety Engineers (ASSE)

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

Association of British Certification Bodies (ABCB)

British Standards Institution (BSI)

Bureau Veritas Certification

Cesky normalizacni institute (CNI)

Det Norske Veritas (DNV)

DS Certification A/S

EEF the manufacturers' organisation

ENLAR Compliance Services, Inc.

Estonian centre for Standardisation (EVS)

Health and Safety Executive¹

Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA)

iMS Risk Solutions

Institute for Standardization of Serbia (ISS)

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)

Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)

Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)

Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO)

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. (IMEC, A.C.)

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT)

ITS Consultants

Japan Industrial Safety and Health Association (JISHA)

Japanese Standards Association (JSA)

Korea Gas Safety Corporation (ISO Certificate Division)

Lloyds Register Quality Assurance (LRQA)

Management Systems Certification Limited

¹ Den ansvariga myndigheten för arbetsmiljö i Storbritannien, The Health and Safety Executive, understryker att även om organisationer följer OHSAS standarden undantar inte detta organisationerna från plikten att följa legala hälso- och säkerhetskrav i enlighet med lagar i England & Wales och Skottland.

Svensk ANM. Den ansvariga myndigheten för arbetsmiljö i Sverige, Arbetsmiljöverket, understryker att även om organisationer följer OHSAS standarden undantar inte detta organisationerna från plikten att följa legala hälso- och säkerhetskrav i enlighet med lagar, förordningar och föreskrifter i Sverige.

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

National Standards Authority of Ireland (NSAI)
National University of Singapore (NUS)
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
NPKF ELECTON
NQA
QMI-SAI Global
SABS Commercial (Pty) Ltd.
Service de Normalisation Industrielle Marocaine (SNIMA)
SGS United Kingdom Ltd
SIRIM QAS International
Slovenský ústav technickej normalizácie (SUTN)
SPRING Singapore
Standards Institution of Israel (SII)
Sucofindo International Certification Services (SICS)
Swedish Industry Association (Sinf)
Swedish Standards Institute (SIS)
Technofer Ltd.
TÜV Rheinland Cert GmbH – TÜV Rheinland Group
Standards Association of Zimbabwe (SAZ)

We would also like to recognize the invaluable contribution made by those many organizations who took the time to review the working drafts of OHSAS 18002, and who submitted comments for consideration. This helped us greatly in improving the standard, and is much appreciated.

National Standards Authority of Ireland (NSAI)
National University of Singapore (NUS)
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
NPKF ELECTON
NQA
QMI-SAI Global
SABS Commercial (Pty) Ltd.
Service de Normalisation Industrielle Marocaine (SNIMA)
SGS United Kingdom Ltd
SIRIM QAS International
Slovenský ústav technickej normalizácie (SUTN)
SPRING Singapore
Standards Institution of Israel (SII)
Sucofindo International Certification Services (SICS)
Swedish Industry Associatoin (Sinf)
Swedish Standards Institute (SIS)
Sucofindo International Certification Services (SICS)
Technofer Ltd.
TÜV Rheinland Cert GmbH - TÜV Rheinland Group
Standards Association of Zimbabwe (SAZ)

Vi vill också tacka för den ovärderliga hjälp som vi fått från organisationer som har tagit sig tid att gå igenom arbetsutgåvorna av SIS-OHSAS 18001 och lämnat kommentarer. Detta har varit en viktig och uppskattad hjälp för att förbättra standarden.

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

Foreword

This Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) guideline, and OHSAS 18001:2007, *Occupational health and safety management systems — Requirements*, have been developed in response to customer demand for a recognizable occupational health and safety management system standard against which their management systems can be assessed and certified, and for guidance on the implementation of such a standard.

OHSAS 18001 is compatible with the ISO 9001:2008 (Quality) and ISO 14001:2004 (Environmental) management systems standards, in order to facilitate the integration of quality, environmental and occupational health and safety management systems by organizations, should they wish to do so.

OHSAS 18002 quotes the specific requirements from OHSAS 18001 and follows with relevant guidance. The clause numbering of OHSAS 18002 is aligned with that of OHSAS 18001. Text given with an outlined box is an exact duplication of text from OHSAS 18001.

OHSAS 18002 will be reviewed and amended or revised when considered appropriate. Reviews will be conducted when new editions of OHSAS 18001 are published (expected when revised editions of either ISO 9001 or ISO 14001 are published).

This OHSAS Standard will be withdrawn on publication of its contents in, or as, an International Standard.

This OHSAS Standard has been drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

This second edition cancels and replaces the first edition (OHSAS 18002:2000), which has been technically revised.

The principal changes with respect to the previous edition are as follows:

- 1) in relation to the revised text of OHSAS 18001:
 - The importance of “health” has now been given greater emphasis.
 - OHSAS 18001 now refers to itself as a standard, not a specification, or document, as in the earlier edition. This reflects the increasing adoption of OHSAS 18001 as the basis for national standards on occupational health and safety management systems.
 - The “Plan-Do-Check-Act” model diagram is only given in the Introduction, in its entirety, and not also as sectional diagrams at the start of each major clause.
 - Reference publications in Clause 2 have been limited to purely international documents.
 - New definitions have been added, and existing definitions revised.
 - Significant improvement in alignment with ISO 14001:2004 throughout the standard, and improved compatibility with ISO 9001:2008.
 - The term “tolerable risk” has been replaced by the term “acceptable risk” (see 3.1).

Förord

SIS-OHSAS 18002, Vägledning för införande av SIS-OHSAS 18001, och SIS-OHSAS 18001, Ledningssystem för arbetsmiljö – Krav, har utvecklats för att möta kunders krav på en standard för ledningssystem för arbetsmiljö, mot vilken deras ledningssystem kan bedömas och certifieras samt för vägledning om hur en sådan standard kan införas.

För att underlätta integrering av kvalitet, miljö och arbetsmiljö i ett gemensamt ledningssystem är SIS-OHSAS 18001 kompatibel med SS-EN ISO 9001:2000 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001:2004 (miljö).

SIS-OHSAS 18002 återger kraven i SIS-OHSAS 18001 och ger relevant vägledning till respektive krav. Numreringen av avsnitten i SIS-OHSAS 18002 är samma som i SIS-OHSAS 18001 och texten i "textboxarna" är exakta kopior av motsvarande text i SIS-OHSAS 18001.

SIS-OHSAS 18002 kommer att genomgå översyn och göras tillägg till eller omarbetas, när det bedöms att det finns behov av detta. Översyn kommer att göras när en ny version av SIS-OHSAS 18001 har publicerats (vilket förväntas ske när det finns nya versioner av antingen ISO 9001 eller ISO 14001).

Denna SIS-OHSAS standard kommer att dras tillbaka när dess innehåll publicerats som en internationell standard, eller som en del av en internationell standard.

Denna SIS-OHSAS standard har utarbetats i enlighet med regler i ISO/IEC Directives, part 2.

Denna, den andra utgåvan, upphäver och ersätter den första utgåvan (OHSAS 18002:2000), vars innehåll har blivit tekniskt reviderat.

De huvudsakliga förändringarna i förhållande till den föregående utgåvan, är följande:

1) I förhållande till den omarbetade texten i SIS-OHSAS 18001:

- Betydelsen av "hälsa" har betonats ytterligare.
- SIS-OHSAS 18001 refereras nu i texten som en standard, inte som en specifikation eller ett dokument som i den tidigare utgåvan. Detta avspeglar det ökande valet av SIS-OHSAS 18001 som grund för nationella standarder för ledningssystem för arbetsmiljö.
- Diagrammet över modellen för Planera-Genomför-Följ upp-Förbättra (PDCA "Plan-Do-Check-Act" på engelska) återges enbart i introduktionen. Där finns diagrammet i sin helhet och återges inte, som i den tidigare utgåvan, som sektorsvisa diagram i inledningen till varje huvudavsnitt.
- Referenspublikationerna under kapitel 2 har begränsats till att omfatta enbart internationella dokument.
- Nya definitioner har lagts till och befintliga definitioner har ändrats.
- Betydande förbättringar av samstämmigheten med SS-EN ISO 14001:2004 har gjorts genom hela standarden, och kompatibiliteten med SS-EN ISO 9001:2000 har förbättrats.
- Termen "tolerabel risk" har ersatts av termen "acceptabel risk" (se 3.1).

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

— The term “accident” is now included in the term “incident” (see 3.9).

— The definition of the term “hazard” no longer refers to “damage to property or damage to the workplace environment” (see 3.6).

It is now considered that such “damage” is not directly related to occupational health and safety management, which is the purpose of this OHSAS Standard, and that it is included in the field of asset management. Instead, the risk of such “damage” having an effect on occupational health and safety should be identified through the organization’s risk assessment process, and be controlled through the application of appropriate risk controls.

— Sub-clauses 4.3.3 and 4.3.4 have been merged, in line with ISO 14001:2004.

— A new requirement has been introduced for the consideration of the hierarchy of controls as part of OH&S planning (see 4.3.1).

— Management of change is now more explicitly addressed (see 4.3.1 and 4.4.6).

— A new clause on the “Evaluation of compliance” (see 4.5.2) has been introduced.

— New requirements have been introduced for participation and consultation (see 4.4.3.2).

— New requirements have been introduced for the investigation of incidents (see 4.5.3.1).

2) in relation to changes that are specific to OHSAS 18002:

— OHSAS 18002:2000 included a presentation format where firstly the relevant OHSAS 18001 clause was given followed by:

- a) a description of the intent of the clause;
- b) typical inputs needed for meeting the requirements of the clause;
- c) a description of processes that an organization could use to meet the requirements;
- d) typical outputs expected from meeting the requirements.

This format was found to be difficult to apply, so has not been followed in this edition (in fact, the format had not been applied consistently in the 2000 edition). Instead, this edition of OHSAS 18002 is now presented in a more logical format, in which items in a) to d) have been followed during the drafting of the guidance, but have not been given overtly, as previously.

— New sub-clauses, as per OHSAS 18001 (and from ISO 14001), e.g.:

- for OHSAS 18001:2007, 4.4.3 Communication, participation and consultation (including new sub-clauses on participation/consultation), and 4.5.3.1 Incident investigation.
- from ISO 14001:2004, 4.3.3 Objectives and programme(s) (through the merging of the former sub-clauses 4.3.3 and 4.3.4), and 4.5.2 Evaluation of compliance.

- Termen "olycka" inkluderas i termen "incident" (se **3.9**).
- Definitionen av "fara" inkluderar inte längre "egendomsskador och skador på den fysiska arbetsmiljön" (se **3.6**).
- Förändringen beror på att "egendomsskador och skador på den fysiska arbetsmiljön" inte anses direkt kopplade till hanteringen av arbetsmiljön, vilket är det område som denna SIS-OHSAS standard behandlar, utan till hur man hanterar fysiska tillgångar. Risken för att "egendomsskador och skador på den fysiska arbetsmiljön" ska ha en påverkan på arbetsmiljön ska identifieras av organisationens riskbedömningsprocess och hanteras genom att organisationen inför lämpliga rutiner för riskhantering.
- **4.3.3** och **4.3.4** har slagits samman på samma sätt som gjorts i SS-EN ISO 14001:2004.
- Ett nytt krav, som anger att organisationen ska beakta en viss rangordning av åtgärder ("åtgärdstrapan") som en del av planeringen av sin arbetsmiljö, har införts (se **4.3.1**).
- Hanteringen av förändringar har angivits tydligare (se **4.3.1** och **4.4.6**).
- Ett nytt avsnitt, "Utvärdering av att lagar och andra krav följs" (se **4.5.2**) har tillkommit.
- Nya krav rörande deltagande och samråd har tillkommit (se **4.4.3.2**).
- Nya krav rörande utredning av incidenter har tillkommit (se **4.5.3.1**).

2) ändringar som är specifika för SIS-OHSAS 18002:

- I OHSAS 18002:2000 presenterades först respektive avsnitt i SIS-OHSAS 18001, följt av:
 - a) en beskrivning av syftet med avsnitt;
 - b) exempel på underlag som vanligen krävs för att leva upp till kraven i respektive avsnitt;
 - c) en beskrivning av de processer som organisationen kunde använda för att leva upp till kraven;
 - d) resultat som vanligen genererades av att en organisation levde upp till kraven.

Detta format har dock visat sig svårt att tillämpa för användarna av standarden och används därför inte i denna utgåva (dessutom tillämpades inte formatet konsekvent genom hela utgåvan från 2000). Denna utgåva av standarden följer därför ett mera logiskt format, där innehållet i a) till d) följs utan att vara lika tydligt uttalat som i tidigare utgåva.

- Exempel på nya avsnitt, enligt SIS-OHSAS 18001 (och ISO 14001):
 - SIS-OHSAS 18001, **4.4.3**. Kommunikation, deltagande och samråd (inklusive nya underavsnitt för deltagande och samråd), och **4.5.3.1** Utredning av incidenter.
 - ISO 14001, **4.3.3** Mål och handlingsplaner (genom att avsnitt **4.3.3** och **4.3.4** har slagits samman) och **4.5.2** Utvärdering av att lagar och andra krav följs.

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

- New sub-clauses in alignment with the ILO-OSH:2001 Guidelines, e.g. **4.1.2** Initial review, and **4.3.1.5** Management of change
- Additional new sub-clauses and annexes, e.g. **4.4.2.4** Awareness, Annex C – Examples of items for inclusion in a hazard identification checklist and Annex D – Comparisons of some examples of risk assessment tools and methodologies
- Expanded guidance given in many sub-clauses, e.g. for **4.3.1** Hazard identification, risk assessment and determination of controls, **4.3.2** Legal and other requirements, **4.3.3** Objectives and programme(s), **4.4.6** Operational control, **4.4.7** Emergency preparedness and response, **4.5.5** Internal audit

This publication does not purport to include all the necessary provisions of a contract. Users are responsible for its correct application.

Compliance with this Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) Standard cannot confer immunity from legal obligations.

- Nya avsnitt i enlighet med ILO-OSH:2001 Vägledning, t.ex. **4.1.2** Inledande utredning, och **4.3.1.5** Hantering av förändringar.
- Ytterligare nya avsnitt och bilagor, t.ex. **4.4.2.4** Medvetenhet, Bilaga C – Exempel på frågor att inkludera i en checklista för identifiering av faror, Bilaga D – Jämförelse mellan några exempel på verktyg och metoder för riskbedömning.
- Vägledningen har utökats i flera avsnitt, t.ex. i **4.3.1** Identifiering av faror, bedöma risker samt bestämma hur faror och risker styrs, **4.3.2** Lagar och andra krav, **4.3.3** Mål och handlingsplaner, **4.4.6** Verksamhetsstyrning, **4.4.7** Nödlägesberedskap, **4.5.5** Intern revision.

Denna publikation gör inte anspråk på att omfatta alla nödvändiga krav som bör ingå i ett avtal och det är användaren som ansvarar för att publikationen tillämpas på ett riktigt sätt.

Överensstämmelse med denna standard befriar inte från skyldigheten att följa lagkrav.

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

Introduction

Organizations of all kinds are increasingly concerned with achieving and demonstrating sound occupational health and safety (OH&S) performance by controlling their OH&S risks, consistent with their OH&S policy and objectives. They do so in the context of increasingly stringent legislation, the development of economic policies and other measures that foster good OH&S practices, and of increased concern expressed by interested parties about OH&S issues.

Many organizations have undertaken OH&S "reviews" or "audits" to assess their OH&S performance. On their own, however, these "reviews" and "audits" may not be sufficient to provide an organization with the assurance that its performance not only meets, but will continue to meet, its legal and policy requirements. To be effective, they need to be conducted within a structured management system that is integrated within the organization.

The OHSAS Standards covering OH&S management are intended to provide organizations with the elements of an effective OH&S management system that can be integrated with other management requirements and help organizations achieve OH&S and economic objectives. These standards, like other International Standards, are not intended to be used to create non-tariff trade barriers or to increase or change an organization's legal obligations.

OHSAS 18001 specifies requirements for an OH&S management system to enable an organization to develop and implement a policy and objectives which take into account legal requirements and information about OH&S risks. It is intended to apply to all types and sizes of organizations and to accommodate diverse geographical, cultural and social conditions. The basis of the approach is shown in Figure 1. The success of the system depends on commitment from all levels and functions of the organization, and especially from top management. A system of this kind enables an organization to develop an OH&S policy, establish objectives and processes to achieve the policy commitments, take action as needed to improve its performance, and demonstrate the conformity of the system to the requirements of OHSAS 18001. The overall aim of OHSAS 18001 is to support and promote good OH&S practices, including self regulation, in balance with socio-economic needs. It should be noted that many of the requirements can be addressed concurrently or revisited at any time.

The development of OHSAS 18001:2007 focused on improving the standard by:

- improving alignment with ISO 14001 and ISO 9001;
- seeking opportunities for alignment with other OH&S management system standards, e.g. the ILO-OSH:2001 Guidelines;
- reflecting developments in OH&S practices;
- clarifying the original text from the OHSAS 18001:1999 requirements based on experience of its use.

There is an important distinction between OHSAS 18001, which describes the requirements for an organization's OH&S management system and can be used for certification/registration and/or self-declaration of an organization's OH&S management system, and

Orientering

Organisationer av olika slag arbetar alltmer för att uppnå och kunna visa god arbetsmiljöprestanda. Man gör detta genom att hantera arbetsmiljörisker i linje med sin policy och sina mål för arbetsmiljön. Organisationer gör detta mot bakgrund av allt hårdare lagstiftning, utveckling av nya ekonomiska styrmedel och andra åtgärder som är avsedda att främja bra praxis inom arbetsmiljöområdet. En annan drivkraft är att intressenter visar arbetsmiljöfrågorna en allt större betydelse.

Många organisationer har genomfört utredningar eller revisioner av sin arbetsmiljö för att utvärdera sin prestanda. Men att enbart göra sådana utredningar och revisioner är inte tillräckligt för att en organisation ska vara säker på att dess prestanda inte bara uppfyller nuvarande lag- och policykrav, utan att den även kommer att göra detta i fortsättningen. För att bli verkningsfulla måste resultaten av utredningarna och revisionerna inom arbetsmiljö omsättas i ett strukturerat ledningssystem som är integrerat i organisationen.

Syftet med SIS-OHSAS standarderna för arbetsmiljö är att tillhandahålla delar i ett effektivt ledningssystem för arbetsmiljö, som är möjliga att integrera med andra ledningskrav. Detta för att underlätta för organisationer att nå både sina mål för arbetsmiljö och de ekonomiska målen. SIS-OHSAS standarderna inom arbetsmiljö, liksom andra internationella standarder, är inte avsedda att användas för att skapa tekniska handels hinder eller för att skärpa eller ändra de skyldigheter som en organisation har enligt lag.

SIS-OHSAS 18001 anger kraven på ett ledningssystem för arbetsmiljö som gör det möjligt för en organisation att utveckla och införa en policy och upprätta mål som tar hänsyn till lagkrav och information om arbetsmiljörisker. Standarden kan tillämpas på alla organisationer, oberoende av typ eller storlek och den kan anpassas till geografiska, kulturella och sociala förhållanden. Systemets huvuddelar framgår av figur 1. Genomslagskraften är dock beroende av engagemang på alla nivåer och funktioner inom organisationen, särskilt hos den högsta ledningen. Ett ledningssystem för arbetsmiljö gör det möjligt för en organisation att införa en policy för arbetsmiljö och att sätta mål för sitt arbete. Ledningssystemet gör det också möjligt för en organisation att införa processer för att nå åtaganden i policy och att genomföra åtgärder för att förbättra organisationens arbetsmiljöprestanda och kunna visa att organisationen lever upp till standardens krav. De övergripande målen för SIS-OHSAS 18001 är att stödja och främja bra praxis inom arbetsmiljö, inklusive självreglering, samtidigt som nödvändig hänsyn tas till socioekonomiska behov. Det bör även noteras att många av kraven kan hanteras antingen löpande var för sig eller tillsammans.

Utvecklingen av SIS-OHSAS 18001:2007 har fokuserat på att skapa en bättre standard genom att:

- förbättra överensstämmelsen med ISO 14001 och ISO 9001;
- visa på möjligheter till samstämmighet med andra standarder för ledningssystem för arbetsmiljö, t.ex. ILO-OHS Vägledning;
- ta hänsyn till utvecklingen av den praxis som har skett på arbetsmiljöområdet;
- förtydliga ursprungstexten rörande kraven i OHSAS 18001:1999, baserad på hur dessa har tillämpats.

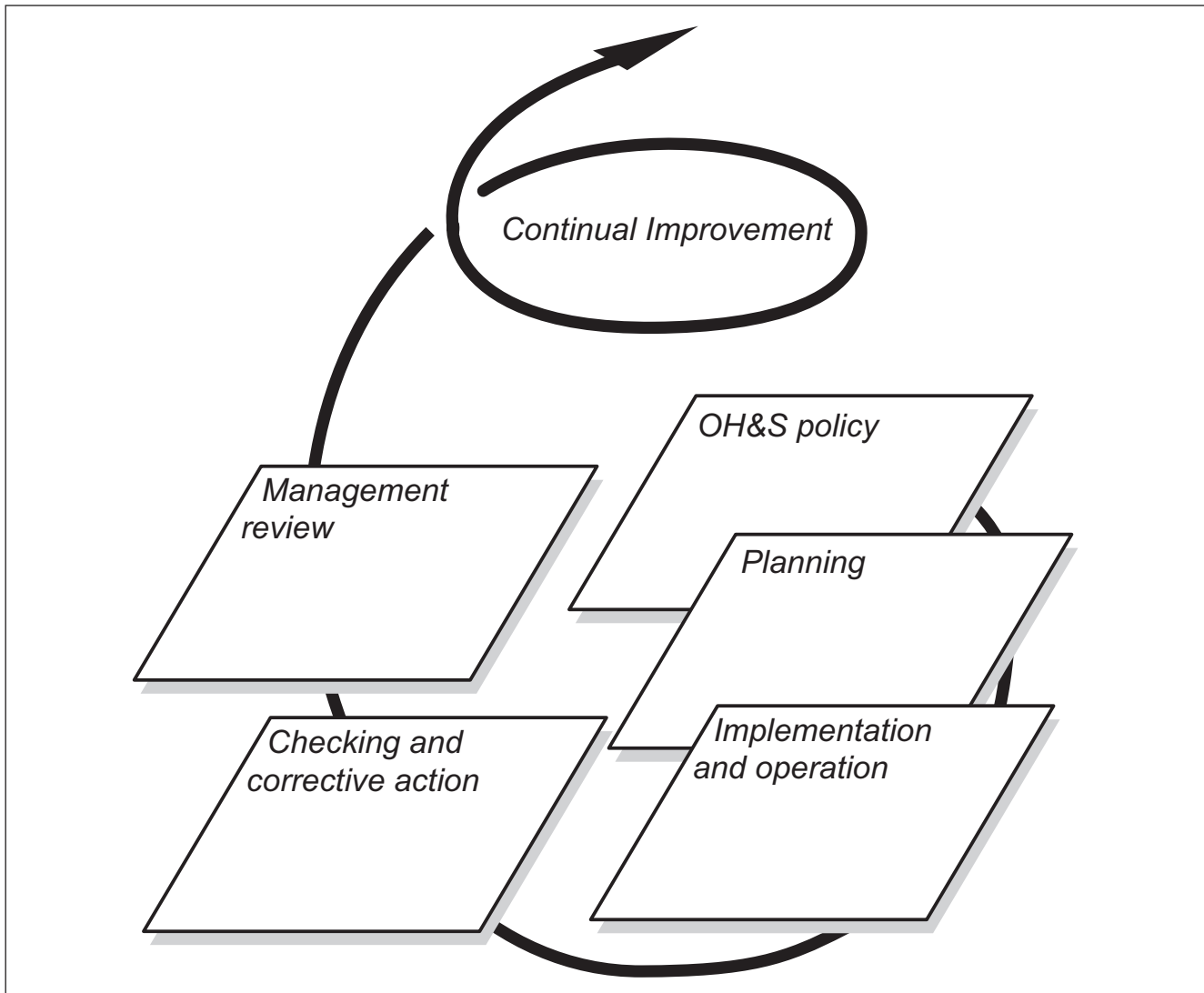
Det finns en betydande skillnad mellan SIS-OHSAS 18001, som beskriver kraven på ett ledningssystem för arbetsmiljö och som kan användas för certifiering eller egen redovisning av ett ledningssystem för arbetsmiljö, och en icke-certifierbar vägledning som är avsedd att ge allmänt stöd för en organisation att upprätta, införa eller förbättra sitt ledningssystem för arbetsmiljö.

SIS-OHSAS 18002:2009 (E)

a non-certifiable guideline, such as OHSAS 18002, intended to provide generic assistance to an organization for establishing, implementing or improving an OH&S management system. OH&S management encompasses a full range of issues, including those with strategic and competitive implications. Demonstration of successful implementation of OHSAS 18001 can be used by an organization to assure interested parties that an appropriate OH&S management system is in place.

Any reference to other International Standards is for information only.

Figure 1 **OH&S management system model for this OHSAS Standard**

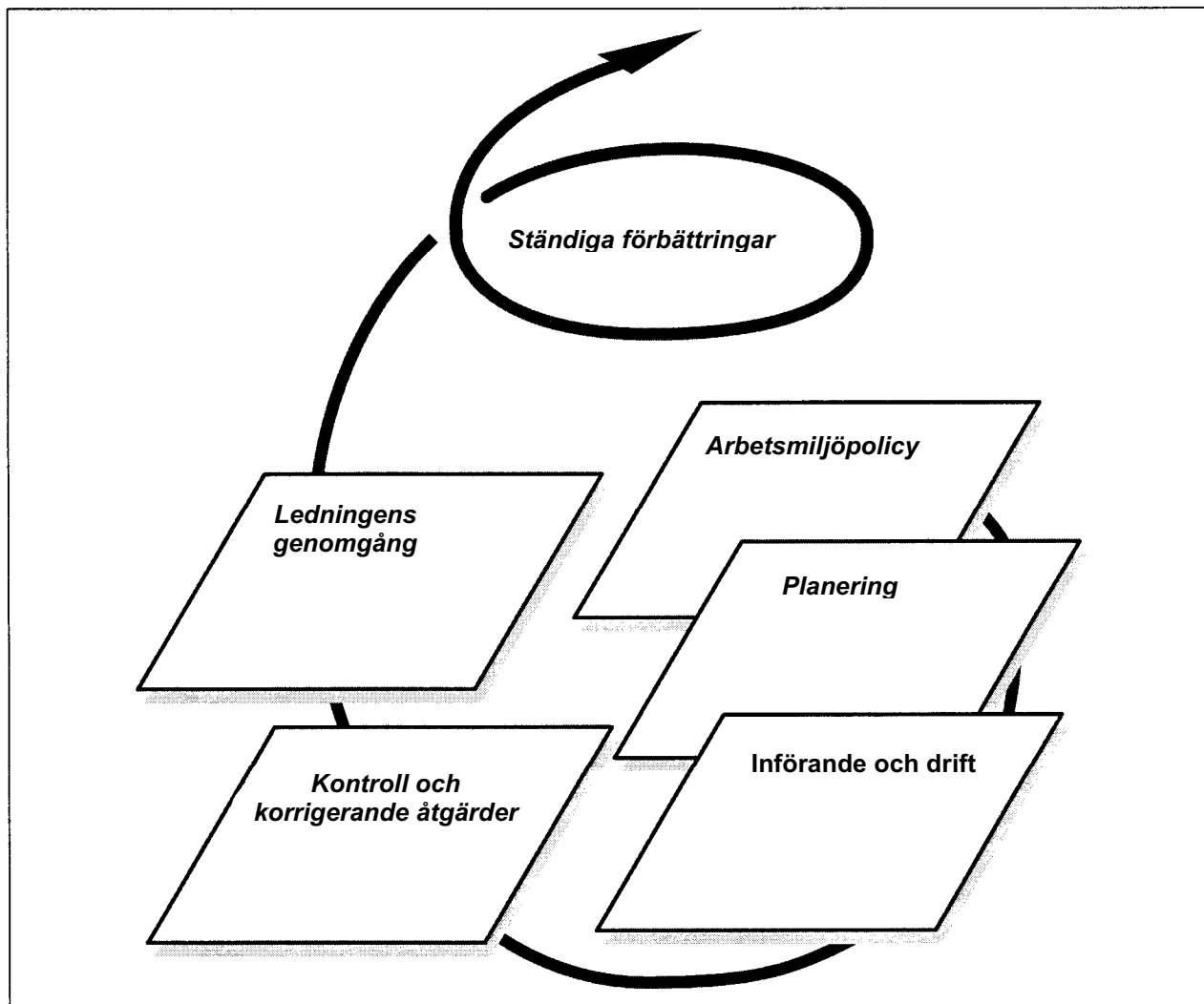


NOTE This OHSAS Standard is based on the methodology known as Plan-Do-Check-Act (PDCA). PDCA can be briefly described as follows.

- **Plan:** establish the objectives and processes necessary to deliver results in accordance with the organization's OH&S policy.
- **Do:** implement the processes.
- **Check:** monitor and measure processes against OH&S policy, objectives, legal and other requirements, and report the results.
- **Act:** take actions to continually improve OH&S performance.

Ledning av arbetsmiljö omfattar ett stort antal frågor, bland annat frågor som påverkar organisationens strategier och konkurrenskraft. En organisation kan använda SIS-OHSAS 18001 för att visa intressenter att organisationen på ett framgångsrikt sätt har upprättat, infört och tillämpar ett ledningssystem för arbetsmiljö, som är anpassat till organisationens behov.

Referenser till andra internationella standarder har tagits med enbart som information.



Figur 1 – Standardens modell för ledningssystem för arbetsmiljö

ANM. OHSAS standarden baseras på en metodik som bygger på en sekvens av steg: Planera-Genomför-Följ upp-Förbättra (PDCA). PDCA kan i korthet beskrivas på följande sätt:

- **Planera:** fastställ vilka mål och processer som krävs för att åstadkomma resultat som överensstämmer med organisationens arbetsmiljöpolicy.
- **Genomför:** inför processerna.
- **Följ upp:** övervaka och mät processer med utgångspunkt från arbetsmiljöpolicyn, mål, lagar och andra krav och rapportera resultaten.
- **Förbättra:** vidta åtgärder för att ständigt förbättra organisationens arbetsmiljöprestanda.