

SIS-OHSAS 18001:2007

Publicerad/Published: 2008-01-07

Utgåva/Edition: 1

Språk/Language: engelska/English; svenska/Swedish

ICS: 03.100.01; 13.100

Serie för bedömning av arbetsmiljö

Ledningssystem för arbetsmiljö – Krav

Occupational health and safety assessment series

**Occupational health and safety management systems –
Requirements**

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-64157>

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 18001:2007 ersätter OHSAS 18001, utgåva 1.

SIS-OHSAS 18001:2007 supersedes OHSAS 18001, edition 1.

Översättningen av OHSAS 18001:2007 återges med tillstånd av OHSAS Projektgrupp med hänvisning till licensnummer 2007JK0099 (Denna licens har utfärdats av BSI som ombud för OHSAS Projektgrupp). I händelse av tvist är det den engelska versionen som gäller.

The translation of OHSAS 18001:2007 is reproduced with the permission of the OHSAS Project Group under licence number 2007JK0099 (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.



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

OHSAS 18001:2007 (E)

Contents

Acknowledgement *ii*

Foreword *iii*

Introduction *v*

- 1** Scope *1*
- 2** Reference publications *1*
- 3** Terms and definitions *2*
- 4** OH&S management system requirements *5*

Annexes

Annex A (informative) Correspondence between OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 and ISO 9001:2000 *15*

Annex B (informative) Correspondence between OHSAS 18001, OHSAS 18002, and the ILO-OSH:2001 *Guidelines on occupational safety and health management systems* *18*

Bibliography *22*

List of figures

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

List of tables

Table A.1 – Correspondence between OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 and ISO 9001:2000 *15*

Table B.1 – Correspondence between the clauses of the OHSAS documents and the clauses of the ILO-OSH Guidelines *20*

Innehåll

	Sida
Organisationer som har deltagit i framtagningen av OHSAS 18001	ii
Förord	iii
Orientering	v
1 Omfattning	1
2 Referenspublikationer	1
3 Termer och definitioner	2
4 Krav på ledningssystem för arbetsmiljö	5
Bilaga A (informativ) Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 och SS-EN ISO 9001 (2000)	15
Bilaga B (informativ) Jämförelse mellan OHSAS 18001, OHSAS 18002 och ILO-OSH:2001 Guidelines on Occupational safety and health management systems	18
Litteraturlista	22
Figurer	
Figur 1 – Standardens (SIS-OHSAS 18001) modell för ledningssystem för arbetsmiljö	vi
Tabeller	
Tabell A.1 – Jämförelse mellan SIS-OHSAS 18001:2007, SS-EN ISO 14001:2004 och SS-EN ISO 9001 (2000)	15
Tabell B.1 – Jämförelse mellan elementen i OHSAS dokumenten och elementen i ILO-OSH Vägledning	20

OHSAS 18001:2007 (E)

Acknowledgement

This edition of OHSAS 18001 has been developed with the assistance of the following cooperating organizations:

American Industrial Hygiene Association (AIHA)
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
Association of British Certification Bodies (ABCB)
British Standards Institution (BSI)
Bureau Veritas
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.
Health and Safety Executive¹⁾
Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA)
Inspecta Certification
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 (IMNC)
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
National Standards Authority of Ireland (NSAI)
National University of Singapore (NUS)
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
NPKF ELECTON
NQA
Quality Management Institute (QMI)
SABS Commercial (Pty) Ltd.
Service de Normalisation Industrielle Marocaine (SNIMA)
SGS United Kingdom Ltd
SIRIM QAS International
SPRING Singapore
Standards Institution of Israel (SII)
Standards New Zealand (SNZ)
Sucofindo International Certification Services (SICS)
Swedish Industry Association (Sinf)
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 18001, and who submitted comments for consideration. This helped us greatly in improving the standard, and is much appreciated.

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 & Wales, and Scotland.

Organisationer som har deltagit i framtagningen av OHSAS 18001

Denna utgåva av OHSAS 18001 har utarbetats med hjälp av följande organisationer:

American Industrial Hygiene Association (AIHA)
Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
Association of British Certification Bodies (ABCB)
British Standards Institution (BSI)
Bureau Veritas
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.
Health and Safety Executive(1)
Hong Kong Quality Assurance Agency (HKQAA)
Inspecta Certification
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 (IMNC)
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.
National Standards Authority of Ireland (NSAI)
National University of Singapore (NUS)
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
NPKF ELECTON
NQA
Quality Management Institute (QMI)
SABS Commercial (Pty) Ltd.
Service de Normalisation Industrielle Marocaine (SNIMA)
SGS United Kingdom Ltd
SIRIM QAS International
SPRING Singapore
Standards Institution of Israel (SII)
Standards New Zealand (SNZ)
Sucofindo International Certification Services (SICS)
Swedish Industry Association (Sinf)
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 OHSAS 18001 och lämnat kommentarer. Detta har varit en viktig och uppskattad hjälp för att förbättra standarden.

(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.

OHSAS 18001:2007 (E)

Foreword

This Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) Standard and the accompanying OHSAS 18002, *Guidelines for the implementation of OHSAS 18001*, 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.

OHSAS 18001 has been developed to be compatible with the ISO 9001:2000 (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.

This OHSAS Standard will be reviewed or amended when considered appropriate. Reviews will be conducted when new editions of either ISO 9001 or ISO 14001 are published, to ensure continuing compatibility.

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 18001:1999), which has been technically revised.

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

- 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 9001:2000.
- The term “tolerable risk” has been replaced by the term “acceptable risk” (see 3.1).
- 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).

Förord

Standarden SIS-OHSAS 18001 och den följande OHSAS 18002, *Vägledning för införande av OHSAS 18001* har utvecklats för att möta kunders krav på en standard för ledningssystem för arbetsmiljö, mot vilken deras ledningssystem kan bedömas och certifieras.

För att underlätta integrering av kvalitet, miljö och arbetsmiljö i ledningssystem har standarden SIS-OHSAS 18001 utarbetats så att den är kompatibel med ledningssystemstandarderna SS-EN ISO 9001 (2000) (kvalitet) och SS-EN ISO 14001:2004 (miljö).

Denna SIS-OHSAS standard kommer att genomgå översyn eller göras tillägg till, när det bedöms att det finns behov av detta. För att säkerställa fortsatt samstämmighet, görs genomgångar löpande när nya versioner av ISO 9001 eller ISO 14001 publicerats.

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 18001:1999¹), vars innehåll har blivit tekniskt omarbetat.

De huvudsakliga förändringarna i förhållande till den föregående utgåvan är följande²:

- 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).
- 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).

¹ Publicerades i svensk översättning år 2001.

² I den svenska översättningen används "ska" istället för "skall" enligt SIS policy för språkbruk. Detta förändrar inte i sig innebörden i standardens krav, gentemot den föregående utgåvan.

OHSAS 18001:2007 (E)

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**).

This publication does not purport to include all 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.

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 man inför lämpliga rutiner för riskhantering.

- 4.3.3 och 4.3.4 har slagits samman i enlighet med SS-EN ISO 14001:2004.
- Ett nytt krav, som anger att organisationen ska beakta en viss rangordning av åtgärder 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 element, "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**).

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.