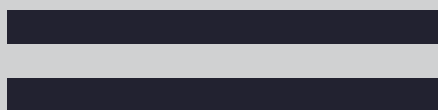


# SVENSK STANDARD

## SS 2875:2019

**Brand och räddning – Utrymningsplaner – Utformning och symboler**

**Fire protection – Evacuation plans – Design and symbols**



**sis** Svenska  
Institutet för  
Standarder

Språk: svenska/Swedish

Utgåva: 3

This preview is downloaded from [www.sis.se](http://www.sis.se). Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-80015334>

Den här standarden kan hjälpa dig att effektivisera och kvalitetssäkra ditt arbete. SIS har fler tjänster att erbjuda dig för att underlätta tillämpningen av standarder i din verksamhet.

#### **SIS Abonnemang**

Snabb och enkel åtkomst till gällande standard med SIS Abonnemang, en prenumerationstjänst genom vilken din organisation får tillgång till all världens standarder, senaste uppdateringarna och där hela din organisation kan ta del av innehållet i prenumerationen.

#### **Utbildning, event och publikationer**

Vi erbjuder även utbildningar, rådgivning och event kring våra mest sålda standarder och frågor kopplade till utveckling av standarder. Vi ger också ut handböcker som underlättar ditt arbete med att använda en specifik standard.

#### **Vill du delta i ett standardiseringsprojekt?**

Genom att delta som expert i någon av SIS 300 tekniska kommittéer inom CEN (europeisk standardisering) och/eller ISO (internationell standardisering) har du möjlighet att påverka standardiseringsarbetet i frågor som är viktiga för din organisation. Välkommen att kontakta SIS för att få veta mer!

#### **Kontakt**

Skriv till [kundservice@sis.se](mailto:kundservice@sis.se), besök [sis.se](https://www.sis.se) eller ring 08 - 555 523 10

---

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sverige. Upphovsrätten och användningen av denna produkt regleras i slutanvändarlicensen som återfinns på [sis.se/slutanvandarlicens](https://www.sis.se/slutanvandarlicens) och som du automatiskt blir bunden av när du använder produkten. För ordlista och förkortningar se [sis.se/ordlista](https://www.sis.se/ordlista).

© Copyright Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The copyright and use of this product is governed by the end-user licence agreement which you automatically will be bound to when using the product. You will find the licence at [sis.se/enduserlicenseagreement](https://www.sis.se/enduserlicenseagreement).

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av Svenska institutet för standarder, telefon 08 - 555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Standarden är framtagen av kommittén Släckredskap, SIS/TK 360/AG 01.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på [www.sis.se](https://www.sis.se) - där hittar du mer information.

Denna standard ersätter SS 2875, utgåva 2.

This standard supersedes the Swedish Standard SS 2875, edition 2.

## SS 2875:2019 (Sv)

<b>Innehåll</b>		Sida
<b>1</b>	<b>Omfattning.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Normativa hänvisningar.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Termer och definitioner .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Förberedelser och utformning .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1</b>	<b>Allmänt.....</b>	<b>5</b>
<b>4.2</b>	<b>Förberedelser.....</b>	<b>5</b>
<b>4.3</b>	<b>Utformning .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Innehåll och märkning .....</b>	<b>6</b>
<b>5.1</b>	<b>Innehåll .....</b>	<b>6</b>
<b>5.2</b>	<b>Märkning.....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Säkerhetssymboler .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Rekommenderad placering .....</b>	<b>8</b>
<b>Bilaga A (informativ) Exempel på utrymningsplaner.....</b>		<b>9</b>
<b>Litteraturförteckning.....</b>		<b>12</b>

## Orientering

Det finns ett behov av att standardisera utformning av och symboler i utrymningsplaner, som förlitar sig så lite som möjligt på användningen av ord, för att förmedla viktig säkerhetsinformation. Utrymningsplanerna är avsedda att sättas upp på arbetsplatser men även i byggnader tillgängliga för allmänheten. Tillämpningsområde för utrymningsplaner anges i Arbetsmiljöverkets gällande föreskrift *Arbetsplatsens utformning* samt *Boverkets byggregler – föreskrifter och allmänna råd, BBR*.

I Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsplatsens utformning, anges: "I byggnader och andra anläggningar ska det, i den omfattning som behövs och på lämpligt belägna platser, finnas anslag med utrymningsplan. Planen ska visa utrymningsvägar, ange hur räddningstjänsten och annan erforderlig hjälpinsats larmas och, när detta är aktuellt, visa var manuella larmutlösningssdon och larmtelefon är placerade samt ange plats för återsamling."

I Boverkets byggregler kap 5:354, anges att anslag med utrymningsplan ska finnas i varje gästrum i verksamhetsklass 4. I allmänt råd anges: "Utrymningsplan bör placeras i direkt anslutning till dörr till utrymningsväg. Utrymningsplanen bör beskriva innebörden och karaktären av utrymningslarmet, vad hotellgästen förväntas göra och vara kompletterad med en ritning som visar byggnadens utrymningsvägar."

Denna utgåva skiljer sig från utgåva 2 genom att en del av symbolerna anpassats enligt SS-EN ISO 7010:2012 *Grafiska symboler - Varselfärger och varselskyltar - Registrerade varselsignaler*. Genom att använda grafiska symboler och färger enligt SS-EN ISO 7010 samt i denna standard specifika utformningskrav kan utrymningsplanen bli en integrerad del av verksamhetens systematiska brandskyddsarbete. Avsnittet brandredskap i utgåva 2 har tagits bort eftersom de inte ingår i omfattningen av standarden och informationen om släckutrustning förbättrar inte utrymningsplanen.

## 1 Omfattning

Denna standard anger principer för utformning och rekommenderad placering av utrymningsplaner som ska innehålla relevant brandsäkerhetsinformation, utrymningsväg samt placering av nödutrustning och utrymningshjälpmedel för människor som vistas i byggnaden.

Denna standard omfattar inte planer eller tekniska ritningar som ska användas av räddningstjänsten eller andra specialister. Denna standard är inte tillämplig för järnväg, vägtrafik, sjöfart, flygtrafik eller gruvsdrift.

## 2 Normativa hänvisningar

Detta avsnitt hänvisar till följande dokument som är nödvändiga när detta dokument ska tillämpas. För daterade hänvisningar gäller endast den utgåva som anges. För odaterade hänvisningar gäller senaste utgåvan av dokumentet (inklusive alla tillägg).

SS-EN ISO 7010 *Grafiska symboler - Varselfärger och varselskyltar - Registrerade varselsignaler*

## SS 2875:2019 (Sv)

### 3 Termer och definitioner

#### 3.1 utrymningsplan

anslag som illustrerar lokalens utformning och anger information för säker utrymning

*en* evacuation plan

#### 3.2 utrymningsväg

väg från en brandcell till det fria eller annan säker plats

*en* escape route

#### 3.3 återsamlingsplats

anvisad plats för samling efter utrymning

*en* assembly point

#### 3.4 utrymningsplats

utrymme inne i byggnaden där en eller flera personer som inte har möjlighet att utrymma på egen hand kan avvakta vidare utrymning genom assistans

*en* evacuation temporary refuge  
KÄLLA: (ISO 7010:2011/Amd 4:2013)

*en* area of rescue assistance  
KÄLLA: (ISO 21542:2011, 3.3)

#### 3.5 larmknapp

placering av tryckknapp för att aktivera larm

*en* fire alarm call point

#### 3.6 brandcell

avgränsat utrymme i en byggnad som ska tåla en brand under en viss tid

## 4 Förberedelser och utformning

### 4.1 Allmänt

Syftet med en utrymningsplan är att den ska hjälpa människor att orientera sig i relation till möjliga utrymningsvägar. Planen kompletterar byggnadens vägledande markeringar för utrymningsvägar. När till exempel utrymningsplats, utrymningshjälpmedel och brandbekämpningsutrustning anges på utrymningsplanen ska symbol vara samma som på skyltning i lokalen enligt SS-EN ISO 7010.

ANM. Utrymningsplanen bör verifieras av t.ex. den som upprättar planen, med ett platsbesök.

### 4.2 Förberedelser

Följande information om viktiga delar av utrymningsstrategin behöver finnas tillgänglig:

- a) byggnadens planritning och situationsplan återgiven tvådimensionell eller tredimensionell
- b) identifiering av brandceller, utrymningsvägar, utrymningsplats och återsamlingsplats
- c) aktiviteter och människors rörelse i byggnaden för att finna lämplig placering av anslag
- d) verksamhetens utrymningsrutiner vid brand eller annan fara
- e) instruktion om hur räddningstjänst och annan erforderlig hjälpinsats larmas
- f) placering av till exempel larmknapp och utrymningshjälpmedel

### 4.3 Utformning

Information som presenteras i utrymningsplaner ska vara tydlig och utformas enligt nedan:

- a) utrymningsplanens rubrik, instruktioner och teckenförklaring ska vara på svenska och engelska
- b) med en rubrik i versaler i minst 18 mm höjd
- c) med kontrasterande färger mot ljus bakgrund
- d) väg till utrymningsväg markeras med linje i grönt
- e) med en orientering som ska vara relaterad till betraktaren så att platserna till vänster om planen är till betraktarens vänster och platser till höger om planen är till betraktarens höger
- f) storleken på situationsplanen får inte överstiga 10% av utrymningsplanens utrymme
- g) med en minsta storlek på 297 mm × 420 mm (A3) förutom där utrymningsplaner är placerade i individuella rum t.ex hotellrum där storleken kan minskas till 210 mm × 297 mm (A4)
- h) med minsta bokstavshöjd 10 pt /4 mm och i ett teckensnitt som maximerar läsbarheten

ANM Situationsplanen återger en förenklad representation av det omgivande området exempelvis vägar, parkeringsplatser och andra byggnader.

## SS 2875:2019 (Sv)

# 5 Innehåll och märkning

## 5.1 Innehåll

Utrymningsplanen ska utformas i enlighet med utrymningsstrategin för anläggningen och visa verkliga förhållanden för de människor som vistas i lokalerna.

Utrymningsplanen ska innehålla men vid behov inte begränsas till:

- a) den exakta platsen för betraktaren ska anges på utrymningsplanen. Här är du-symbol ska användas
- b) information om hur räddningstjänst och annan erforderlig hjälpinsats larmas
- c) när detta är aktuellt, visa placering av larmknapp samt larmtelefon
- d) alla utrymningsvägar, horisontella och vertikala, exempelvis trappans läge
- e) väg till utrymningsväg om inte uppenbart obehövt
- f) utrymningsvägar och utrymningsplatser för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga
- g) en teckenförklaring för de symboler som används på utrymningsplanen ska ge betydelsen av grafiska symboler och färgkodning. Exempel finns i bilaga A
- h) situationsplan med återsamlingsplats för att underlätta orientering. Den del av byggnaden som visas på utrymningsplanen ska även markeras på situationsplanen

## 5.2 Märkning

Utrymningsplanen ska ha en märkning som innehåller men vid behov ej begränsas till:

- a) vem som upprättat planen
- b) anläggningens namn och adress, vid behov GPS-koordinator om gatuadress saknas
- c) byggnadsbeteckning och våningsplan om tillämpligt
- d) datum för planens upprättande