

Inrikesministeriets förordning

om brandlarmanläggningar och automatiska släckanläggningar

I enlighet med inrikesministeriets beslut föreskrivs med stöd av 5 § 3 mom., 6 § 3 mom. och 7 § 3 mom. i lagen om vissa brandskyddsanordningar (191/2024) och 12 § 3 mom. i räddningslagen (379/2011), av dem 12 § 3 mom. i räddningslagen sådant det lyder i sin finska språkdräkt i lag 1353/2018:

1 §

Tillämpningsområde

I denna förordning föreskrivs om de funktionella krav som ställs på brandlarmanläggningar och automatiska släckanläggningar som avses i lagen om vissa brandskyddsanordningar (191/2024) samt om innehållet i redogörelsen för den grundläggande karakteriseringen av en anläggning och om innehållet i installationsbeviset.

I förordningen föreskrivs dessutom om kraven enligt 12 § 3 mom. i räddningslagen (379/2011) på hur dessa anläggningar ska hållas i funktionsdugligt skick.

2 §

Funktionella krav på brandlarmanläggningar

En brandlarmanläggning ska konstrueras och installeras så att

- 1) anläggningen på ett tillförlitligt sätt upptäcker en begynnande brand,
- 2) anläggningen aktiveras tillräckligt snabbt,
- 3) anläggningen i tillräcklig utsträckning täcker hela det område som ska skyddas med tanke på anläggningens planerade funktion,
- 4) anläggningen ger behövliga meddelanden och larm,
- 5) anläggningen förmedlar planerade styrningar från brandlarmanläggningen,
- 6) anläggningens komponenter och anordningar är sinsemellan kompatibla,
- 7) anläggningens funktion har verifierats med avseende på elavbrott,
- 8) korrosion, värmeeffekter eller andra förhållanden i byggnadens omgivning inte inverkar på anläggningens tillförlitlighet.

3 §

Styrfunktioner för brandlarmanläggningar

Om en brandlarmanläggning används för att styra funktionen hos andra anordningar eller system, får styrfunktionerna inte störa brandlarmanläggningens funktion.

Planeringen av funktionen hos styrda anordningar och installationen av dem ingår inte i utförandet av en brandlarmanläggning.

4 §

Funktionella krav på automatiska släckanläggningar

En automatisk släckanläggning ska konstrueras och installeras så att

- 1) anläggningen kan släcka en brand eller hålla den under kontroll under den planerade tiden,
- 2) anläggningen aktiveras tillräckligt snabbt,
- 3) anläggningen i tillräcklig utsträckning täcker det område som ska skyddas med tanke på anläggningens planerade funktion,
- 4) anläggningen ger behövliga larm,
- 5) anläggningens komponenter och anordningar är sinsemellan kompatibla,
- 6) anläggningens funktion är skyddad mot brandpåverkan,
- 7) släckmedlets toxiska effekter inte äventyrar personsäkerheten,
- 8) korrosion, värmeeffekter eller andra förhållanden i byggnadens omgivning inte inverkar på anläggningens tillförlitlighet.

5 §

Förebyggande av felaktig funktion

För förebyggande av felaktig funktion hos brandlarmanläggningar och automatiska släckanläggningar ska anläggningarna vara anpassade till verksamheten i de utrymmen som ska skyddas, och vid utförandet av anläggningarna ska byggnadsanvändarnas förmodade beteende beaktas så att det är så osannolikt som möjligt att anläggningarna aktiveras oavsiktligt. Man ska sträva efter att skydda anläggningarnas delar mot oavsiktlig eller avsiktlig skada.

6 §

Märkningar och skyltar

Brandlarmanläggningar och automatiska släckanläggningar och med dem skyddade utrymmen ska förses med de märkningar och skyltar som behövs för användningen och underhållet av anläggningarna.

Placeringen av brandlarmanläggningens huvudenhet och släckanläggningens central ska märkas ut med skyltar så att det är möjligt att lätt och utan obefogat dröjsmål hitta dem när en anläggning ger larm.

7 §

Redogörelse för den grundläggande karakteriseringen av anläggningar

Redogörelsen för den grundläggande karakteriseringen av en brandlarmanläggning och automatisk släckanläggning ska innehålla åtminstone följande:

- 1) identifieringsuppgifter om objektet och den som utarbetat redogörelsen,
- 2) grunderna för bestämmande av den anläggning som ska installeras,
- 3) de regler för planeringen som ska iakttas,
- 4) andra krav som ska iakttas samt undantag från reglerna för planeringen,
- 5) grunderna för dimensioneringen av anläggningen och skyddets omfattning,
- 6) uppgift om huruvida anläggningens brandlarm kopplas till nödcentralen eller till någon annan ständigt övervakad plats,
- 7) arrangemangen för larmöverföring och övervakning av fel i förbindelsen,
- 8) interoperabiliteten med andra anläggningar,
- 9) arrangemang som gäller släcknings- och räddningsuppdrag.

8 §

Installationsbevis

Det installationsbevis som upprättas över utförandet av brandlarmanläggningar och automatiska släckanläggningar eller bilagan till det ska innehålla

- 1) objektets identifieringsuppgifter,
 - 2) installationsföretagets och den ansvariga personens namn och kontaktuppgifter,
 - 3) information om de regler för planeringen som tillämpats,
 - 4) en redogörelse för att installationsarbetena överensstämmer med bestämmelser och krav samt för andra krav som iakttagits,
 - 5) en redogörelse för de lösningar som valts för uppfyllande av de funktionella kraven,
 - 6) en redogörelse för de ändringar som gjorts i den grundläggande karakteriseringen eller planen,
 - 7) ritningar över utförandet samt dimensioneringskalkyler,
 - 8) en allmän beskrivning av de metoder som använts för att verifiera anläggningens funktionsduglighet,
 - 9) specificerade uppgifter om utförda besiktningar och provningar,
 - 10) en redogörelse för programmeringen av brandlarmanläggningen och de parametrar som använts,
 - 11) information om att anordningar, komponenter och tillbehör överensstämmer med kraven,
 - 12) anvisningar och scheman som behövs för användningen av anläggningen,
 - 13) en brandkarta,
 - 14) de uppgifter och anvisningar som behövs för utarbetandet av underhållsprogrammet.
- Till installationsbeviset ska dessutom fogas
- 1) redogörelsen för den grundläggande karakteriseringen av anläggningen,
 - 2) besiktningsprotokollet över certifieringsbesiktningen.

9 §

Underhåll av anläggningar

Innehavaren av en brandlarmanläggning eller automatisk släckanläggning svarar för att anläggningen hålls i funktionsdugligt skick, att anläggningens funktionsduglighet övervakas och att fel och brister som upptäcks i anläggningen avhjälpas. Med *innehavaren av en anläggning* avses ägaren och innehavaren av en byggnad samt en verksamhetsidkare som i enlighet med 12 § 2 mom. i räddningslagen svarar för att en anläggning hålls i funktionsdugligt skick.

Innehavaren av en anläggning ska se till att

- 1) det utarbetas ett service- och underhållsprogram för anläggningen,
- 2) kontaktuppgifterna till den kontaktperson som kan nås i larmsituationer finns tillgängliga i brandlarmanläggningens huvudenhet och släckanläggningens central och vid behov också någon annanstans i fastigheten,
- 3) brandlarmets överföringsförbindelse till nödcentralen eller någon annan övervakad plats testas regelbundet,
- 4) det ordnas övervakning av fel i förbindelsen till nödcentralen samt av fellarm och andra larm,
- 5) det fastställs åtgärder med avseende på situationer med fel i förbindelserna,
- 6) det fastställs förfaranden för urkoppling av anläggningen och återställande av den i funktionsdugligt skick,
- 7) det utarbetas anvisningar med avseende på funktionsstörningar och larm i anläggningen,
- 8) räddningsverket utan dröjsmål har tillträde till anläggningen i larmsituationer,

9) det fastställs åtgärder för tillfälliga säkerhetsarrangemang som behövs i situationer där anläggningen helt eller delvis är ur funktion,

10) det utarbetas åtgärder och anvisningar för förebyggande av felaktiga larm,

11) de personer som svarar för användningen och underhållet av anläggningen har gjorts förtrogna med sina uppgifter.

10 §

Service- och underhållsprogram för anläggningar

I service- och underhållsprogrammet ska anläggningens användningsändamål, den verksamhet som bedrivs i objektet samt bruks- och underhållsanvisningarna för anläggningen beaktas. Programmet ska omfatta alla regelbundna service- och underhållsåtgärder. Programmet ska omfatta anläggningens planerade livscykel.

Service- och underhållsprogrammet och anläggningens brandkartor ska uppdateras så att de motsvarar de ändringar som gjorts i anläggningen och eventuella andra ändringar i objektet.

De service- och underhållsåtgärder som utförts i anläggningen ska registreras så att uppgifterna finns tillgängliga vid underhållet av anläggningen och vid den periodiska besiktningen av anläggningen.

11 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2025.

Helsingfors den 19 december 2024

Inrikesminister Mari Rantanen

Konsultativ tjänsteman Kirsi Rajaniemi