

Rettelsesblad til *Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5 – Brand, Kapitel 7: Drift, kontrol og vedligehold af brandforhold i og ved bygninger*, version 1.1 af 04.03.2021

Emne	Afsnit	Sidetal i ver. 1.1	Rettelse	Træder i kraft
Elsikkerhedsattest	7.2.2, 7.2.3 og Appendiks 7A	9, 10	"elsikkerhedsattest" slettes under forhold som den driftsansvarlige person skal varetage og personalet skal instrueres i. Kontrolaktivitet udgår fra terminsskema i Appendiks 7A.	01-01-2024
Fejl- og mangler, som konstateres i den daglige drift	7.2.2	10	Sidste afsnit ændres til: <i>Udover de faste periodiske kontrolaktiviteter, som er beskrevet i afsnit 7.4, 7.5 og 7.6, skal den driftsansvarlige person, ved sin normale gang i byggeriet, sikre, at flugtveje altid er passable samt tage vare på konstaterede fejl og mangler, så som manglende lys i flugtvejsarmaturer, branddøre, der ikke lukker, brandslukningsmateriel, der er synligt beskadiget eller utilgængeligt og lignende.</i>	01-01-2024
Gangarealer i flugtveje	7.3.2.1	12	Der tilføjes i 5. afsnit nyt pkt. 8 vedr. indretning af flugtvejsgange: <i>8. I gangarealer i daginstitutioner, undervisningsinstitutioner og tilsvarende kan der opsættes knagerækker til overtøj.</i>	01-01-2024
Indretning af flugtvejsgange	7.3.2.1	12	Under 5. afsnit tilføjes: <i>Andre indretninger af flugtvejsgange end beskrevet i ovenstående punkt 1 – 8 kan ske, såfremt der ikke fremgår andet af byggetilladelse, brandteknisk dokumentation eller tidligere godkendelser for det pågældende byggeri, og såfremt funktionskravene er iagttaget på tilsvarende vis. Det vil sige, såfremt det er iagttaget, at indretningen:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ikke medfører en væsentligt forøget brandbelastning</li> <li>• ikke medfører en væsentligt forøget brandrisiko</li> <li>• ikke reducerer gangens anvendelighed som flugtvej.</li> </ul> <i>I disse tilfælde skal der, ud over dokumentation for iagttagelse af funktionskravene, også udarbejdes en indretningsplan for flugtvejen. Denne skal ophænges på et let tilgængeligt og synligt sted i den pågældende flugtvejsgang. Indretningsplanen skal vise placeringen af det konkrete inventar mv. med detaljeret beskrivelse heraf samt placering af udgange, flugtvejsbelysning, aktiveringstryk, brandslukningsmateriel og lignende. Indretningsplanen skal enten godkendes af kommunalbestyrelsen ved byggetilladelse eller udfærdiges af en brandrådgiver, der er certificeret til den brandklasse, som bygningsafsnittet skal indplaceres i, jf. BR18 § 6 h, stk. 1. Indretningsplaner for flugtveje, der er godkendt af kommunalbestyrelsen, skal forsynes med godkendelsespåtegning. Indretningsplaner for flugtveje, der er udfærdiget af en certificeret brandrådgiver, skal forsynes med synlig identifikation i form af certifikatnummer og navn eller initialer på den certificerede samt eventuelt firmanavn eller logo.</i>	01-01-2024
Åbningskraft for døre i flugtveje	7.3.2.2	13	Sidste sætning i 2. afsnit ændres til: <i>For byggeri udført efter BR18 skal døre i flugtveje kunne åbnes ved brug af en maksimal kraft på 100 N (10 kg) for hvert dørbblad.</i>	01-01-2024

Emne	Afsnit	Sidetal i ver. 1.1	Rettelse	Træder i kraft
Branddøre mv.	7.3.2.3	14	1. afsnit ændres til: <i>Branddøre, herunder porte, lemme mv., mellem brandmæssige enheder og mod flugtveje, samt røgtætte døre til røgopdeling af f.eks. flugtvejsgange, der i en brandsituation skal være lukkede, er ofte forsynet med en selvlukkemekanisme (pumpe), der automatisk lukker døren efter brug.</i>	01-01-2024
Generelle ordensregler	7.3.6	17	Før 2. afsnit tilføjes: <i>For byggeri opført efter tidligere bygningsreglementer end BR18, hvor der foreligger en godkendelse fra beredskabet eller kommunalbestyrelsen vedrørende ordensregler eller andre foranstaltninger, vil denne godkendelse fortsat være gældende.</i>  Sidste bullet ændres til: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Teknikrum må ikke anvendes til henstilling af inventar, varer og lignende. Med teknikrum menes rum, der er indrettet specifikt for teknik til installationer eller tekniske anlæg, som f.eks. ventilationsrum, maskinrum for køleanlæg, eltavlerum og tilsvarende. Tilstedeværelsen af eltavler med en mærkestrøm på højst 63 A i rum, der også anvendes som f.eks. depot eller rengøringsrum, medfører ikke, at rummet skal betragtes som et teknikrum.</i></li> </ul>	01-01-2024
Status af eksisterende DKV-plan og tilladelser vedr. driftsmæssige foranstaltninger fra kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet)	7.3.8	18	Sidste afsnit ændres til: <i>Dette betyder, at for eksisterende byggeri, som er omfattet af § 147, for hvilket der ikke foreligger en godkendt brandsikkerhedsmæssig DKV-plan, skal de driftsmæssige forudsætninger i afsnit 7.3.8 følges. Såfremt der foreligger en DKV-plan, og der er emner i afsnit 7.3.8, der ikke er behandlet i denne DKV-plan, skal de driftsmæssige krav i beskrivelserne i dette afsnit følges. Ved evt. henvisninger til Beredskabsstyrelsens tidligere Driftsmæssige forskrifter i en eksisterende DKV-plan, vil disse henvisninger fortsat være gældende. Dog ikke for emner der, jf. Driftsmæssige forskrifter, krævede en tilladelse fra kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet).  Eksisterende permanente godkendelser/tilladelser vedr. driftsmæssige foranstaltninger fra kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) vil fortsat være gældende.</i>	01-01-2024
Etageplan for undervisningsafsnit	7.3.8.9.1	21	Afsnit 7.3.8.9.1 ændres til: <i>7.3.8.9.1 Brand- og evakueringsinstruks Brand- og evakueringsinstruksen for undervisningsafsnit for børn og unge skal indeholde information om, hvordan personer ved evakuering skal begive sig til et samlingspunkt, hvor personalet kan foretage optælling og informere redningsberedskabet ved deres ankomst om evt. manglende personer.  På et centralt sted i gangarealerne, eller ved de naturlige adgangsveje til de enkelte undervisningsafsnit, skal der ophænges en brand- og evakueringsinstruks.</i>	01-01-2024

Emne	Afsnit	Sidetal i ver. 1.1	Rettelse	Træder i kraft
Slangevinder: Månedligt eftersyn	7.5.6.1 og Appendiks 7A	42	Afsnit 7.5.6.1 ændres til: <i>7.5.6.1 Halvårligt eftersyn</i> <i>I bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 skal der udføres halvårligt eftersyn af slangevinder. Det kontrolleres, at:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Slangevinder er let tilgængelige og afmærkning med markeringsskilt og instruks er intakt.</i></li> <li>• <i>Slangevinder er intakte og tætte.</i></li> </ul> Kontrolaktivitet ændres til halvårlig i skema i Appendiks 7A.	01-01-2024
Iltreduktionsanlæg	7.5.10.2 og Appendiks 7A	46	Afsnit 7.5.10.2 " <i>Årligt akkrediteret funktionsafprøvning</i> " udgår. Kontrolaktivitet udgår fra skema i Appendiks 7A.	01-01-2024
Brandmandselevator: Akkrediteret inspektion mv.	7.5.12 og Appendiks 7A	46	Afsnit 7.5.12 ændres til: <i>7.5.12 Brandmandselevator</i> <i>Brandmandselevatore er omfattet af Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse om anvendelse m.v. af elevatorer, rulletrapper og lignende maskiner. I henhold til denne bekendtgørelse skal der foretages periodisk kontrol af certificeret sagkyndig virksomhed og periodisk inspektion med højst 36 måneders mellemrum af et akkrediteret inspektionsorgan, herunder også af de særlige "brandmandsfunktioner" i elevatorinstallationen.</i>  Kontrolaktiviteter udgår fra skema i Appendiks 7A.	01-01-2024
Stigrør: Månedligt eftersyn	7.5.14.1 og Appendiks 7A	47	Afsnit 7.5.14.1 ændres til: <i>7.5.14.1 Halvårligt eftersyn</i> <i>Det efterses, at samtlige udtagsventiler er lukket og slutdæksler er påmonteret. Er slutdæksel fjernet eller udtagsventil åben, kontrolleres stigrørstilslutningen tillige for evt. fremmedlegemer.</i> <i>Eftersynet kan udelades for stigrør, hvor alle stigrørstilslutninger er udført med aflåste slutdæksler, eller hvor stigrørstilslutninger er udført med slutdæksler og er placeret i et aflåst skab.</i> Kontrolaktivitet ændres til halvårlig i skema i Appendiks 7A.	01-01-2024

Emne	Afsnit	Sidetal i ver. 1.1	Rettelse	Træder i kraft
Håndildslukkere: Månedligt eftersyn	7.5.17.1, 7.5.17.2 og Appendiks 7A	48, 49	<p>Afsnit 7.5.17.1 ændres til: 7.5.17.1 Årligt eftersyn</p> <p><i>For visse fabrikater af håndildslukkere har leverandøren i typegodkendelse betinget, at der skal udføres et årligt serviceeftersyn, som udføres af et certificeret firma. I dette tilfælde skal der udføres sådan et serviceeftersyn.</i></p> <p><i>For håndildslukkere af et fabrikat, hvor dette årlige serviceeftersyn ikke kræves, skal der foretages ét årligt eftersyn af en sagkyndig person, der har den faglige indsigt og kendskab til håndildslukkerens opbygning, funktion og virkemåde.</i></p> <p>Som minimum kontrolleres følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At håndildslukkeren er på plads og forsvarlig ophængt.</li> <li>• At plomberingen er intakt. Hvis plomberingen er brudt på en håndildslukker, skal håndildslukkeren erstattes af en anden.</li> <li>• At markeringsskilt er intakt.</li> <li>• At piktogram for brugsanvisning er intakt.</li> <li>• Trykket på slukkeren.</li> <li>• Mængden af indholdet, evt. ved vejning.</li> <li>• Om slukkeren - herunder udløsergreb, ventil slange og strålespids - viser synlige tegn på beskadigelse.</li> <li>• Om slukkeren skal trykprøves.</li> <li>• Almindelig rengøring.</li> <li>• Det vurderes, hvorvidt placeringen fortsat er hensigtsmæssig.</li> <li>• Der skal føres log for de årlige tilsyn i form af en mærkeseddel placeret på selve håndildslukkeren, hvoraf år, måned og signatur for seneste eftersyn fremgår.</li> </ul> <p>Afsnit 7.5.17.3 bliver herefter afsnit 7.5.17.2. Månedlig kontrolaktivitet udgår fra skema i Appendiks 7A.</p>	01-01-2024
Branddasker	7.5.18	49	<p>Afsnit 7.5.18 udgår Afsnit 7.5.19 bliver herefter afsnit 7.5.18 Kontrolaktivitet udgår fra skema i Appendiks 7A.</p>	01-01-2024
Brandtæpper: Månedligt eftersyn	7.5.19 og Appendiks 7A	49	<p>Afsnit 7.5.19 ændres til: 7.5.18 Brandtæppe 7.5.18.1 Årligt eftersyn</p> <p>Det efterses som minimum at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandtæppet er på plads.</li> <li>• Markeringsskilt er intakt.</li> <li>• Piktogram for brugsanvisning er intakt.</li> </ul> <p>Kontrolaktivitet ændres til årlig i skema i Appendiks 7A</p>	01-01-2024

Appendiks 7A:

DKV-skema for periodiske kontroller og eftersyn af brandsikringstiltag

DKV-skema for periodiske kontroller og eftersyn af brandsikringstiltag													
Installation / foranstaltning	Termin for kontrol										Ref.	Kontrol eller bemærkning	
	Dagligt	Ugentligt	Månedligt	Hver 3. måned	Halvårligt	Årligt	Hvert 2. år	Hvert 3. år	Hvert 4. år	Hvert 5. år			Hvert 10. år
Systemintegrations-test						X						7.4.2	Systemintegrationstest af akkrediteret virksomhed
Logbøger						X						7.4.3	Gennemgang logbøger, opfølgning på udeståender.
ABA-anlæg Automatisk brandalarmanlæg			X									7.5.1.3	Eftersyn af ABA-central.
				X								7.5.3.1 7.5.7.1	Funktionsafprøvning af evt. integreret varslingsanlæg eller ABDL-anlæg.
						X						7.5.1.4	Serviceeftersyn af ABA-installationsfirma. Systemintegrationstest. Visuel inspektion af anlægget.
						X						7.5.1.5	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed
AVS-anlæg Sprinkleranlæg		X										7.5.2.1	Funktionsafprøvning af pumper og kontrol af sprinklercentral.
				X								7.5.2.2	Funktionsafprøvning af acceleratore og opfølgning på dokumentation.
						X						7.5.2.3	Serviceeftersyn foretaget af sprinkler installationsfirma. Visuel kontrol af hele anlægget.
						X						7.5.2.4	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed
										X		7.5.2.5	Inspektion af tryktanke.
											X	7.5.2.6	Inspektion af reservoir.
Varslingsanlæg				X								7.5.3.1	Funktionskontrol.
							X					7.5.3.2	Serviceeftersyn foretages af autoriseret elinstallatørvirksomhed.
								X				7.5.3.3	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed
Røgalarmanlæg				X								7.5.4.1	Funktionsafprøvning.
						X						7.5.4.2	Rengøring og kontrol af batteribackup.
										X		7.5.4.3	Batteri for backup udskiftes.
Flugtvejs- og panikbelysning			X									7.5.5.1	Funktionseftersyn.
					X							7.5.5.2	Test af back-up på strømforsyning.
							X					7.5.5.3	Serviceeftersyn foretages af autoriseret elinstallatørvirksomhed.
								X				7.5.5.4	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed.

**DKV-skema for periodiske kontroller og eftersyn af brandsikringstiltag**

Installation / foranstaltning	Termin for kontrol											Ref.	Kontrol eller bemærkning	
	Dagligt	Ugentligt	Månedligt	Hver 3. måned	Halvårligt	Årligt	Hvert 2. år	Hvert 3. år	Hvert 4. år	Hvert 5. år	Hvert 10. år			
Slangevinder					X								7.5.6.1	Eftersyn (bygningssafsnit i anvendelseskategori 6)
						X							7.5.6.2	Serviceeftersyn.
											X		7.5.6.3	Trykprøvning. Udføres af autoriseret VVS-installatørvirksomhed.
ABDL-anlæg Automatisk branddørlukningsanlæg				X									7.5.7.1	Funktionsafprøvning.
							X						7.5.7.2	Serviceeftersyn foretages af autoriseret elinstallatørvirksomhed.
ABV-anlæg Automatisk brandventilationsanlæg			X										7.5.8.1	Eftersyn af kontrolpanel for anlæg med selvstændig detektering.
						X							7.5.8.2	Serviceeftersyn foretages af ABV-installationsfirma. Visuel inspektion af anlægget.
						X							7.5.8.3	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed.
ATA-anlæg Automatisk tryksætningsanlæg				X									7.5.9.1	Funktionsafprøvning.
						X							7.5.9.2	Serviceeftersyn.
						X							7.5.9.3	Funktionsafprøvning af akkrediteret virksomhed.
Iltreduktionsanlæg						X							7.5.10.1	Serviceeftersyn foretaget af installationsfirma.
Røgdudluftning						X							7.5.11.1	Funktionskontrol og serviceeftersyn.
Brandmandspanel			X										7.5.13.1	Lampekontrol.
						X							7.5.13.2	Serviceeftersyn foretaget af ABA-installationsfirma.
Stigrør					X								7.5.14.1	Kontrol af udtagsventiler og slutdæksler.
						X							7.5.14.2	Serviceeftersyn.
											X		7.5.14.3	Trykprøvning og vedligeholdelseeftersyn. Udføres af autoriseret VVS-installatørvirksomhed.
Trykforøgeranlæg						X							7.5.15.1	Funktionsafprøvning med vand.
Kommunikationsanlæg							X						7.5.16.1	Serviceeftersyn foretaget af installationsfirma.

**DKV-skema for periodiske kontroller og eftersyn af brandsikringstiltag**

Installation / foranstaltning	Termin for kontrol										Ref.	Kontrol eller bemærkning	
	Dagligt	Ugentligt	Månedligt	Hver 3. måned	Halvårligt	Årligt	Hvert 2. år	Hvert 3. år	Hvert 4. år	Hvert 5. år			Hvert 10. år
Håndildslukkere						X						7.5.17.1	Service/eftersyn, kontrol af skader, markering, placering funktionsduelighed m.v.
										X	X	7.5.17.2	Trykprøvning. Foretages af certificeret virksomhed. Variabel termin afhængig af type.
Brandtæppe						X						7.5.18.1	Eftersyn.
Komfortventilationsanlæg						X						7.5.20.1	Funktionskontrol af brand og røgspjæld ved betjeningspanel.
Passiv brandsikring						X						7.6.1	Gennemgang af bygningens passive brandsikring.

X	Driftsansvarlig person. Kan foretages af lejer eller anden person, der er instrueret af den driftsansvarlige person og som på vegne af - og med ansvar overfor - den driftsansvarlige person, varetager kontrollen.
X	Driftsansvarlig person
X	Autoriseret installatørvirksomhed, installationsfirma eller certificeret firma
X	Akkrediteret inspektionsorgan