

Boverkets föreskrifter om ändring av föreskrifterna och allmänna råden om funktionskontroll av ventilations-system;

Utkom från trycket
den 23 december 1996

beslutade den 29 november 1996.

Med stöd av 2 - 4 §§ förordningen (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem föreskriver¹ Boverket i fråga om verkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem²

dels att 13 § skall upphöra att gälla,
dels att rubriken närmast före 15 § skall ha följande lydelse,
dels att 2, 4-5, 7-12, 14-16 §§ skall ha följande lydelse,
dels att det skall införas två nya paragrafer, 15 a - 15 b §§, samt närmast före 15 a § en ny rubrik av följande lydelse,
dels att rubriken närmast före 16 § i Boverkets föreskrifter (BFS 1994:40) om funktionskontroll av ventilationssystem skall sättas närmast före 15 b §.

Författningen kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då denna författning träder i kraft.

Undantag från funktionskontroll

1 § Kravet på funktionskontroll gäller inte en- och tvåbostadshus med självdragsventilation eller enbart mekanisk frånluftsventilation. Kravet gäller inte heller ekonomibyggnader för jordbruk, skogsbruk eller därmed jämförlig näring, industribyggnader samt byggnader som är avsedda för totalförsvaret och som är av hemlig natur.

Med en- och tvåbostadshus avses i denna författning bostadshus som innehåller en eller två bostadslägenheter och som är friliggande eller sammanbyggda till rad- eller kedjehus på samma eller skilda fastigheter.

Intervaller för återkommande besiktning m.m.

2 § Återkommande besiktning skall utföras med de intervall som anges i följande sammanställning.

Byggnader	Besiktningintervall
1. Daghem, skolor, vårdlokaler o.d.	2 år
2. Flerbostadshus, kontorsbyggnader o.d. FT-vent	3 år
3. Flerbostadshus, kontorsbyggnader o.d. F-vent	6 år
4. Flerbostadshus, kontorsbyggnader o.d. S-vent	9 år

¹ Jfr prop. 1993/94:178, bet. 1993/94:BoU18, rskr. 1993/94:372.

² Senaste lydelse av 1 § BFS 1995:33. Senaste lydelse i övrigt BFS 1994:40.

5. En- och tvåbostadshus. FT-vent

9 år

Besiktningintervallet får inte överskridas eller underskridas med mer än två månader för kategori 1 och 2 samt mer än tre månader för kategori 3,4 och 5.

Allmänt råd

Exempel på byggnader som bör ingå i kategori 1 är även förskolor, gymnasier, fritidshem och servicehus för äldre. Högskolor och universitet bör däremot hänföras till kategori 2, 3 eller 4 beroende på ventilationssystem.

Exempel på andra byggnader än flerbostadshus och kontorsbyggnader som bör ingå i kategori 2, 3 eller 4 är samlingslokaler, butikslokaler, teatrar, biografier, idrottshallar, terminaler, museer, utställningshallar, hotell och garage.

Med *FT-ventilation* avses fläktventilation där både frånlufts- och tilluftsflödena är fläktstyrda. Med *F-ventilation* avses fläktventilation där endast frånluftsflödet är fläktstyrt. Med *S-ventilation* avses självdragsventilation.

3 § För byggnader där ventilationssystemet redan har tagits i bruk den 1 januari 1992, skall den *första besiktningen* utföras före utgången av år 1993 i fråga om byggnader under 1 i sammanställningen ovan. För byggnader under 2 skall besiktningen utföras före utgången av år 1994. För övriga byggnader skall besiktningen utföras före utgången av år 1995.

4 § Om det finns särskilda skäl, får den eller de kommunala nämnder som fullgör kommunens uppgifter inom plan- och byggnadsväsendet besluta om senareläggning av de besiktningstidpunkter som följer av 2 och 3 §§.

Allmänt råd

Särskilda skäl för senareläggning kan vara att en byggnad berörs av en omedelbar ändringsåtgärd eller att en byggnad inte är i bruk.

Krav för riksbehörighet som funktionskontrollant

5 § För att få riksbehörighet som *funktionskontrollant* enligt 16 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m. skall kraven i 7 - 15 §§ denna författning uppfyllas.

För att få nytt beslut med riksbehörighet, när giltighetstiden för tidigare beslut går ut, behöver endast kravet i 15 § denna författning uppfyllas om sökanden i väsentlig omfattning under den senaste treårsperioden har arbetat som funktionskontrollant eller varit samordnare för funktionskontroller. Om sökanden inte arbetat i väsentlig omfattning skall kraven i 7-15 §§ denna författning uppfyllas.

Allmänt råd

Arbete i väsentlig omfattning bör omfatta minst 500 timmars arbete.

6 § Riksbehörighet får lämnas enligt följande:

Behörighet E	Lägenhetsaggregat i flerbostadshus.
Behörighet S	Ventilationssystem av självdragstyp

	(S-ventilation) för flerbostadshus och kontorsbyggnader.
Behörighet N	Ventilationssystem enligt E och S, ventilationssystem av typ mekanisk frånluft (F-ventilation) för flerbostadshus och kontorsbyggnader samt från- och tilluftssystem (FT-ventilation) för en- och tvåbostadshus.
Behörighet K	Alla typer av ventilationssystem.

Krav på allmän teknisk kunskap

7 § För att få behörighet **E** eller **S** skall sökanden ha allmän teknisk kunskap från genomförd utbildning vid lägst nuvarande gymnasieskolans två- eller treåriga yrkestekniska linje eller likvärdig utbildning, kompletterad med ventilationsteknisk utbildning omfattande grundläggande kunskap, mätteknik och täthetskontroll.

Utbildningen skall ha skett inom lämpligt fackområde, t.ex. bygg- eller installationsteknisk linje.

8 § För att få behörighet **N** eller **K** skall sökanden ha allmän teknisk kunskap genom avlagd examen eller genomförd utbildning från

- teknisk högskola,
- ingenjörsutbildning vid tidigare tre- eller fyraårigt tekniskt gymnasium,
- nuvarande gymnasieskolans fyra- eller femåriga tekniska linje,
- yrkesteknisk högskoleutbildning, YTH, eller
- likvärdig utbildning.

Utbildningen skall ha skett inom lämpligt fackområde, t.ex. bygg- eller installationsteknisk linje.

Krav på erfarenhet från praktiskt arbete

9 § För att få behörighet **E** och **S** skall sökanden efter erhållen allmän teknisk kunskap ha arbetat med ventilationssystem inom respektive behörighetsområde under minst två år. Erfarenheten skall omfatta mätning och kontroll av systemens funktion.

10 § För att få behörighet **N** skall sökanden efter erhållen allmän teknisk kunskap, under minst tre år ha varit yrkesverksam inom minst två av följande områden:

- Produktionsledning.
- Projektering.
- Besiktning.
- Entreprenadkontroll av ventilationssystem enligt behörighetsnivå **N** angiven i 6§.

11 § För att få behörighet **K** skall sökanden efter erhållen allmän teknisk kunskap, under minst fem år ha varit yrkesverksam inom minst tre av följande områden:

- Produktionsledning.

- b) Projektering.
- c) Injustering - flödesmätning.
- d) Besiktning.
- e) Entreprenadkontroll av ventilationssystem typ FT.

Krav på kompletterande utbildning

12 § Om sökanden saknar yrkesmässig erfarenhet av injustering och/-eller besiktning och kontroll, krävs kompletterande utbildning för dessa verksamheter. Möjlighet att kräva särskild kunskapsprövning ges av 15 b §.

13 § har upphävts genom författningen (BFS 1996:567).

Krav på kunskaper om bygglagstiftningen m.m.

14 § Utöver de kompetenskrav som anges i 7 - 12 §§ skall sökanden ha kunskaper inom tillämpliga delar av

- plan- och bygglagen (1987:10) och de föreskrifter som meddelats med stöd av lagen,
- lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m. och de föreskrifter som meddelats med stöd av lagen,
- äldre lagar och föreskrifter som berör byggandet,
- Räddningsverkets föreskrifter om skyddsrum och dåvarande Civilförsvarsstyrelsens bestämmelser för äldre skyddsrum,
- Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om asbest och om ventilation (AFS 1992:2 och AFS 1993:5) samt
- förordningen (1985:997) om anmälningsskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar.

Sökandens kunskap skall dokumenteras genom särskild kunskapsprövning. Sådan särskild kunskapsprövning skall även ske för att få nytt beslut med riksbehörighet, när giltighetstiden för tidigare beslut går ut, om sökanden inte har arbetat som funktionskontrollant eller varit samordnare för funktionskontroller i väsentlig omfattning under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Arbete i väsentlig omfattning bör omfatta minst 500 timmars arbete.

Lämplighet för uppgiften

15 § Sökandens lämplighet för uppgiften skall styrkas med aktuellt tjänstgöringsintyg eller genom intyg av motsvarande slag från t.ex. byggnadsnämnd.

Rapporteringskyldighet

15 a § Riksbehörig funktionskontrollant skall årligen inlämna rapport till certifieringsorganet med uppgift om fortbildning avseende 14 § denna författning samt uppgift om genomförda uppdrag som funktionskontrollant eller samordnare av funktionskontroller.

Övrigt

15 b § Särskild kunskapsprövning av sökandens kompetens får utföras när så erfordras i samband med ursprungligt beslut om riksbehörighet och vid nytt beslut på grund av att giltighetstiden för tidigare beslut går ut.

Allmänt råd

Särskild kunskapsprövning kan exempelvis erfordras vid nytt beslut när giltighetstiden för tidigare beslut går ut om det skett väsentliga ändringar i bygglagstiftning etc. som avses i 14 § denna författning eller i kraven för att få riksbehörighet enligt denna författning.

16 § Riksbehörighet för funktionskontroll får medges för en period av högst fem år.

Certifieringsorganet skall omgående översända beslut om meddelad eller återkallad riksbehörighet som funktionskontrollant till Boverket.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 1997.

GÖSTA BLÜCHER

Bengt Lindström
(Byggavdelningen)