

Boverkets föreskrifter om ändring av föreskrifterna om funktionskontroll av ventilationssystem;

Utkom från trycket
den 22 november 1994

beslutade den 29 augusti 1994.

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

dels att författningen skall kompletteras med ett nytt avsnitt under rubriken

Krav för riksbehörighet som funktionskontrollant av följande lydelse,

dels att avsnittet *Intervaller för återkommande besiktning m.m.* skall kompletteras med två allmänna råd av följande lydelse,

dels att författningen i övrigt skall ändras redaktionella.

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.

Intervaller för återkommande besiktning m.m.

2 § *Återkommande besiktning* skall utföras inom 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
5. En- och tvåbostadshus. FT-vent	9 år

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.

¹ Jfr prop. 1993/94:178, bet. 1993/94:BoU 18, rskr. 1993/94:372.

² Senaste lydelse BFS 1992:15.

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

Exempel på särskilda skäl kan vara att en byggnad står inför omedelbar ombyggnad eller att en byggnad inte är i bruk.

Krav för riksbehörighet som funktionskontrollant

5 § För erhållande av riksbehörighet *funktionskontrollant* enligt 16 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. skall kraven i 7 – 14 §§ denna författning uppfyllas.

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 erhållande av behörighet **E** eller **8** skall sökanden ha allmän teknisk kunskap genom avlagd examen från lägst nuvarande gymnasieskolans två eller treåriga yrkestekniska linje eller likvärdig utbildning, kompletterad med ventilationsteknisk utbildning omfattande grundläggande kunskap, mätteknik och täthetskontroll.

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

8 § För erhållande av behörighet N eller K skall sökanden ha allmän teknisk kunskap genom avlagd examen från

- a) teknisk högskola,
 - b) ingenjörutbildning vid tidigare tre- eller fyraåriga tekniskt gymnasium,
 - c) nuvarande gymnasieskolans fyra- eller femåriga tekniska linje,
 - d) yrkesteknisk högskoleutbildning, YTH, eller
 - e) likvärdig utbildning.
- Utbildning skall ha skett inom lämpligt fackområde, t.ex. bygg- eller installationsteknisk linje.

Krav på erfarenhet från praktiskt arbete

9 § För erhållande av behörighet E och 8 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 erhållande av behörighet N skall sökanden efter erhållen allmän teknisk kunskap, under minst tre år varit yrkesverksam inom minst två av följande områden:

- a) Produktionsledning.
- b) Projektering.
- c) Besiktning.
- d) Entreprenadkontroll av ventilationssystem enligt behörighetsnivå N angiven i 6 §.

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

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

Krav på kompletterande utbildning

12 § Om den som ansöker om behörighet saknar yrkesmässig erfarenhet av injustering och/eller besiktning och kontroll, krävs kompletterande utbildning för dessa verksamheter.

13 § Då så erfordras får sökandens kompetens bestämmas genom särskild kunskapsprövning.

Krav på kunskaper om bygglagstiftningen m.m.

14 § Utöver de kompetenskrav som anges i 7–13 §§ skall sökanden ha kunskaper om

- 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.
Kunskaperna skall ha förvärvats genom särskild utbildning omfattande minst åtta lektionstimmar eller på likvärdigt sätt.

15 § Sökanden skall vara lämplig för uppgiften. Detta kan styrkas med tjänstgöringsintyg, omfattande den senaste femårsperioden, eller genom intyg av annat stag, t.ex. från byggnadsnämnd, som styrker sökandens lämplighet.

Övrigt

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

Certifieringsorganet skall utan oskäligt dröjsmål översända beslut om riksbehörighet som funktionskontrollant till Boverket.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 1995.

GÖSTA BLÜCHER

Bengt Lindström
(Byggavdelningen)