

Litteratur/Kunskapskrav inför certifiering som sakkunnig funktionskontrollant, enligt BFS 2011:16 OVK 1.

Dokumenterna nedan är tillåtna hjälpmedel vid skriftligt prov (tentamen). OBS! För regler och författningar gäller alltid senaste utgåva/ändring! Se respektive myndighets hemsida.

Funktionskontrollant ska ha kunskaper avseende ventilation och inomhusmiljö samt energi inom tillämpliga delar av följande regler/författningar/områden eller dokument:

Om dokumenterna nedan innehåller avsnitt där vissa delar kräver kunskap och andra delar enbart kännedom markeras detta under respektive rubrik (Kunskap eller Kännedom). Om inget är angivet gäller kunskap om hela dokumentet. Med kunskap avses behärska väl och kunna tillämpa väl. Med kännedom avses att du ska ha kännedom om och kunna tolka och tillämpa.

<u>Författning/Regler/Dokument</u>	<u>Kunskap</u>	<u>Kännedom</u>
<ul style="list-style-type: none">• PBL (SFS 2010:900) Plan- och bygglagen,• 8:4 p3-6, 8:25; 10:5, 10:8-2, 11:34, 11:65§§	kap 8, 10, 11	
<ul style="list-style-type: none">• PBF (SFS 2011:338) Plan- och byggförordningen.• 3: 9§, 3:13-15§§, 3:17§; 5:1-7§§; 7:3-4§§	Kap 3, 5, 7	kap 10:18§
<ul style="list-style-type: none">• BFS 2011:16 OVK 1, Boverkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem och certifiering av sakkunniga funktionskontrollanter.	hela	
<ul style="list-style-type: none">• Boverkets byggregler BBR 18, Läsanvisningar, Drift och skötselinstruktioner m.m; Brandskydd, Hygien hälsa och miljö, Bullerskydd, Energihushållning.	I berörda avsnitt, det som gäller ventilation	
<ul style="list-style-type: none">• Äldre lagar och föreskrifter som berör byggandet (kunna motsvarande del 4 i Boverkets Regelsamling för OVK):	Handbok Ventilation förr och nu	

Samtliga avsnitt som berör ventilation (luftkvalitet, luftbehandling och luftväxling), de delar av avsnitten om ljud, energihushållning, termiskt rumsklimat och drift, underhåll, som berör ventilation i BABS 1946; BABS1950; BABS 1960; SBN 1967 + råd o anvisn.; SBN1975+ råd o anvisn.; SBN 1980+ råd o anvisn.; NR 1 t.o.m. 4; BBR 94 - avser samtliga revideringar fram till gällande Byggregler;

Författning/Regler/Dokument	Kunskap	Kännedom
<ul style="list-style-type: none"> • Boverkets allmänna råd om ändring av byggnad, BÅR 1996:4. Ändrad genom 2006:1. 	Avsnitt 4.	
<ul style="list-style-type: none"> • SFS 1985:997 Regeringens förordning om anmälningsskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar. 	hela	
<ul style="list-style-type: none"> • AFS 2006:1, Asbest, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om asbest och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna. 	hela	
<ul style="list-style-type: none"> • Boverkets allmänna råd (2008:2) om funktionskontroll av ventilationssystem. 	hela	
<ul style="list-style-type: none"> • Byggnaders grundläggande inneklimatfaktorer och dess mätmetoder (Behörighet N och K): BBR 18 och exempelvis Energihandboken, Svensk inomhusmiljö, 2008, ISBN 978-91-633-3324-8 	faktorer och mätmetoder	
<ul style="list-style-type: none"> • Värmeåtervinningssystem värme-tappvatten, uppbyggnad, komponenter, reglering, (Behörighet N och K). exempelvis Energihandboken, Svensk inomhusmiljö, 2008, ISBN 978-91-633-3324-8 	Lämpliga avsnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • Möjliga energieffektiviseringar i ventilationssystemet med hänsyn till inomhusmiljön. (Behörighet N och K). exempelvis Energihandboken, Svensk inomhusmiljö, 2008, ISBN 978-91-633-3324-8 	Lämpliga avsnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • Radonmätningar och möjliga åtgärdsförslag för att minska radon i byggnader. (Behörighet K). BFS 2003:1 samt SSM Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder. 	Lämpliga avsnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • Vatten- och luftburna komfortkylsystem, funktion, uppbyggnad, komponenter, reglering, (Behörighet K). exempelvis Energihandboken, Svensk inomhusmiljö, 2008, ISBN 978-91-633-3324-8. 	Lämpliga avsnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • Arbetsmiljölagen (1977:1160), kap 1-3, 7-8. 		Lagen som helhet
<ul style="list-style-type: none"> • AFS 2009:2 Arbetsplatsens utformning, särskilt 16-33§§. 		Föreskriften som helhet
<ul style="list-style-type: none"> • SOSFS 1999:25 Socialstyrelsens allmänna råd om tillsyn enligt miljöbalken. 		Författningen som helhet

<u>Författning/Regler/Dokument</u>	<u>Kunskap</u>	<u>Kännedom</u>
<ul style="list-style-type: none">Miljöbalken (1998:808).		2 kap §§ 2-4, 9 kap § 3, 26 kap §§ 9,14,19.
<ul style="list-style-type: none">BFS 2007:5, CEX 1 med ändringar CEX 2, CEX 3,Boverkets föreskrifter och allmänna råd för certifiering av energiexpert.		Föreskriften och rådet som helhet
<ul style="list-style-type: none">Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. § 33		Förordningen som helhet
<ul style="list-style-type: none">Arbetsmiljöverordningen (1977:1166)		Som helhet
<ul style="list-style-type: none">Vägledning OVK. FunkiS vägledning vid obligatorisk ventilationskontroll (2008).		Boken som helhet
<ul style="list-style-type: none">Ventilation förr och nu. En handbok och regelsamling för ventilationskontroll. Ulla Orestål (2007)		Boken som helhet
<ul style="list-style-type: none">Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer. Anvisningar för mätmetoder. T9:2007. Formas (2007)		Häftet som helhet
<ul style="list-style-type: none">Boverkets föreskrifter och allmänna råd om bidrag till åtgärder mot radon i egna hem (BFS 2003:1), t o m RN 4.		Som helhet
<ul style="list-style-type: none">Förordning (SFS 1988:372) om bidrag till åtgärder mot radon i egna hem.		Som helhet
<ul style="list-style-type: none">BFS 2007:4, BED 1 Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader. Ändrad genom BFS 2007:14, BED 2, BFS 2010:6 BED 3, BFS 2011:7 BED 4. (Lag 2006:985, om energideklaration för byggnader, LED. Förordning 2006:1592, om energideklaration för byggnader, FED.)		Som helhet
<ul style="list-style-type: none">Radonmätningar och möjliga åtgärdsförslag för att minska radon i byggnader. BFS 2003:1 samt SSM Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder.		Behörighet N
<ul style="list-style-type: none">Vatten- och luftburna komfortkylsystem, funktion, uppbyggnad, komponenter, reglering, exempelvis Energihandboken, Svensk innemiljö, 2008, ISBN 978-91-633-3324-8.		Behörighet N

Flera av dokumenten ovan hittar du på följande hemsidor:

Boverket: www.boverket.se

Arbetsmiljöverket: www.av.se

MSB: www.msbmyndigheten.se

Regeringen: www.regeringen.se, se Publikationer, lagar och förordningar – Regeringskansliets rättsdatabaser.