

OVK -Litteratur/Kunskapskrav inför certifiering som

Sakkunnig funktionskontrollant enligt BFS 2011:16 OVK 1 med ändringar 2023:4 OVK 4.

OBS: Senaste utgåva/ändring gäller. Nedan dokument är tillåtna hjälpmedel vid tentamen.

Funktionskontrollant ska ha kunskaper avseende ventilation och inomhusmiljö samt energi inom lämpliga delar av följande-regler-författningar-områden-dokument

Nedan används följande beteckningar för att förtydliga kunskapsnivån hos den sökande:

a: Kunskap om, d.v.s. behärska sakfrågan

b: Kännedom om, d.v.s. vara väl insatt i sakfrågan och hur man inhämtar mer information

Blå färg = aktiv länk

	Kravdokument	Omfattning	Notering	N	K
Plan- och Bygglagen	SFS 2010:900	Kap 8:4 p 3-6. 4§§, 13§, 17§, 25§, Kap 10:3§,5-6§§,8§,p2, 23-25§§; Kap 11:18-20§§, 11:27§§-28§§,11:34§, 16:9§	Ändringar t.o.m. SFS 2024:24	a	a
Plan- och Byggförordningen	SFS 2011:338	Kap 3: 8-9, 3:13-17§§, 3:21§ Kap 5;1-7§§ Kap 7:3-4§§ Kap 10:18§	Ändring, SFS 2024:134	a	a
Boverkets allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem	BFS 2012:7 (OVKAR 1)			a	a
Boverkets ändring av verkets allmänna råd om anmälan för åtgärder som inte är bygglovsbygglovspliktiga	2012:12		BFS 2017;4, VÅS 3	a	a
Boverkets byggregler, med ändringsregler	BFS 2011:6 BBR 18	DU-instruktioner Brandskydd, Hygien, hälsa och miljö, Bullerskydd Energihushållning Krav vid ändring av byggnad	BBR 29, SFS 2020:4, Konsoliderat version	a	a
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem och certifiering av sakkunniga funktionskontrollanter	BFS 2011:16 OVK1		ändringar t.o.m. BFS 2023:4 (OVK 4)	a	a
Boverkets handbok "Självdragsventilation"	1995-02, upplaga 2:1			b	b
Äldre lagar och förordningar som berör ventilation i byggnaden	Se Boverkets hemsida alt " Ventilation boken "förr och nu" " finns som e-handbok.		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 m.m. - avser samtliga revideringar fram till gällande Byggregler; Från och med 1 februari finns relevanta utdrag av dessa regler digitalt (pdf-filer) att hämta och skriva ut från Boverkets webb.	a	a
Ventilation förr och nu. En handbok och regelsamling för ventilationskontroll, Ulla Orestål/Dennis Andersson.	Boken "förr och nu"		Utgåva 5 (2020)	b	b
Arbetsplatsens utformning	AFS 2020:1	§§ 110-126		b	b
Arbetsmiljölagen AML	SFS 1977:1160	Kap 1-3 Kap 7-8	Ändrad: t.o.m. SFS 2023:349	b	b
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om asbest och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna	AFS 2006:1		ändringar t.o.m. AFS 2019:7	b	b
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation	FoHMFS 2014:18			b	b
Miljöbalken	SFS 1998:808	Kap 2 §§ 2-4 Kap 9 § 3 Kap 26 §§ 9, 14, 19	ändringar t.o.m. SFS 2024:421	b	b
Lag om energideklaration för byggnader	SFS 2006:985		ändringar t.o.m. SFS 2020:238	b	b
Förordning om energideklaration för byggnader	SFS 2006:1592		ändringar t.o.m. SFS 2022:1164	b	b

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader	BFS 2007:4 BED 1		Ändrad: t.o.m. 2021:3 - BED 11 Konsoliderad version av BED	b	b
Boverkets föreskrifter och allmänna råd för certifiering av energiexpert	BFS 2007:5 CEX 1		Ändrad: t.o.m. BFS 2023:1 - CEX 6 Konsoliderad version av CEX	b	b
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om bidrag till åtgärder mot radon i småhus.	BFS 2018:7			b	a
Strålsäkerhetsmyndigheten	https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/omraden/radon/		Radon	b	a
Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer. Anvisningar för mätmetoder	T9: 2007		SS-EN 16211:2015	a	a
Energihandboken 3.0	Energihandboken ger stöd till VVS- och energikon konsulter		Värmeåtervinningssystem med koppling till värme, tappvatten samt dess uppbyggnad, komponenter och reglering. Möjliga energieffektiviseringsåtgärder i ventilationssystem med hänsyn till inomhusmiljö.	a	a
Komfortkyla. Per-Erik Nilsson	Komfortkyla		Vatten- och luftburna komfortkylsystem och deras funktion, uppbyggnad, komponenter och reglering.	b	a
Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser.	https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/contentassets/4c045c235029401889334		Radonmätningar och möjliga åtgärdsförslag för att minska radon i byggnader.	b	a
Förordning om bidrag till åtgärder mot radon i småhus	2018:158			b	a
Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder,	https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/contentassets/82e0e3bf620a46d28f9289b117d6f5aa/matning-av-radon-i-bostader--metodbeskrivning			b	a
FUNKIS Regelsamling för funktionskontroll av ventilationssystem, OVK 2022				a	a

Flera av dokumenten ovan kan du hitta på följande hemsidor:

Boverket.

www.boverket.se

Arbetsmiljöverket.

www.av.se

MSB.

www.msbmyndigheten.se

Regeringen.

www.regeringen.se, se publikationer, lagar, förordningar Regeringskansliets rättsdatabaser

FUNKIS

www.funkis.se.

Svensk Byggtjänst.

<https://byggtjanst.se/> FARO-S, FARO 2020-1, FUNKIS Regelsamling för funktionskontroll av ventilationssystem 2022