

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om certifiering av sakkunniga inom områdena betong-, trä- och stålkonstruktioner, geoteknik, fuktsäkerhet och buller;

Utkom från trycket
den 0 månad 2011

beslutade den 0 månad 2011.

Boverket föreskriver följande med stöd av xx § plan- och byggförordningen (2011:xx).

Inledning

1 § Denna författning innehåller föreskrifter och allmänna råd om certifiering av sakkunniga som avses i 10 kap. 8 § 2 plan- och bygglagen (2010:900), PBL. Den sakkunnige ska kontrollera och verifiera om bygglagstiftningens krav inom aktuellt område är uppfyllt.

De allmänna råden innehåller rekommendationer om och exempel på tillämpningen av föreskrifterna i denna författning. De allmänna råden föregås av texten Allmänt råd och är tryckta med mindre och indragen text omedelbart efter den föreskrift de hänför sig till.

Certifiering

2 § Certifiering får i fråga om kontroll av bärförmåga, stadga och beständighet, kontroll av skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön samt kontroll av skydd mot buller lämnas för:

1. behörighet B med avseende på projektering av betongkonstruktioner,
2. behörighet T med avseende på projektering av träkonstruktioner,
3. behörighet S med avseende på projektering av stålkonstruktioner,
4. behörighet G med avseende på projektering av geoteknik,
5. behörighet E med avseende på utförande av betongkonstruktioner,
6. behörighet R med avseende på utförande av träkonstruktioner,
7. behörighet I med avseende på utförande av stålkonstruktioner,
8. behörighet O med avseende på utförande av geoteknik,
9. behörighet F med avseende på fuktsäkerhet, och
10. behörighet L med avseende på skydd mot buller.

Allmänt råd

Kontroll om inte annat anges ovan kan gälla både nybyggnad, ändring, ombyggnad och underhåll av ett byggnadsverk. Den kan innefatta kontroll i olika skeden: av projekthandlingar, under byggtiden eller av färdigställda byggåtgärder.

Krav på teoretisk baskunskap

3 § För att få behörighet B, T, S, G och L ska sökanden ha examen från civilingenjörsutbildning vid teknisk högskola eller annan likvärdig utbildning.

Utbildningskravet kan även tillgodoses genom motsvarande utbildningar i annat land inom Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

4 § För att få behörighet E, R, I och O ska sökanden ha examen från lägst högskolans ingenjörsutbildning, 180 högskolepoäng eller annan likvärdig utbildning.

Utbildningskravet kan även tillgodoses genom motsvarande utbildningar i annat land inom Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

5 § För att få behörighet F ska sökanden ha lägst ingenjörsutbildning vid tidigare tre- eller fyraårigt tekniskt gymnasium eller annan likvärdig utbildning.

Ingenjörsutbildningen ska ha skett inom lämpligt fackområde, t.ex. bygg-, anläggnings- eller installationsteknisk linje.

Utbildningskravet kan även tillgodoses genom motsvarande utbildningar i annat land inom Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Krav på erfarenhet av praktiskt arbete

6 § För att få behörighet B ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med projektering som byggnadskonstruktör av byggnadsverk. Erfarenheten ska gälla arbete med betongkonstruktioner.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

7 § För att få behörighet T ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med projektering som byggnadskonstruktör av byggnadsverk. Erfarenheten ska gälla arbete med träkonstruktioner.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

8 § För att få behörighet S ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med projektering som byggnadskonstruktör av byggnadsverk. Erfarenheten ska gälla arbete med stålkonstruktioner.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

9 § För att få behörighet G ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med projektering som byggnadskonstruktör av byggnadsverk. Erfarenheten ska gälla arbete med geoteknik.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

10 § För att få behörighet E ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med utförande av betongkonstruktioner från olika typer av byggnadsverk.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

11 § För att få behörighet R ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med utförande av träkonstruktioner från olika typer av byggnadsverk.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

12 § För att få behörighet I ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med utförande av stålkonstruktioner från olika typer av byggnadsverk.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

13 § För att få behörighet O ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med utförande av geoteknik.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

14 § För att få behörighet F ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete både inom nybyggnad och ändring och från olika typer av byggnader. Kvalificerad erfarenhet ska finnas från projektering, besiktning och fuktmätning samt från fuktskadeutredningar.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Om sökanden saknar kvalificerad erfarenhet från fuktmätningar så kan kravet i den delen i stället uppfyllas genom intyg från utbildning i Fuktmätning i betong.

Utbildningen anordnas av Entreprenörsskolan inom Sveriges byggindustrier.

Utbildningen kan även tillgodoses genom motsvarande utbildningar i annat land inom Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

15 § För att få behörighet L ska sökanden ha kvalificerad erfarenhet av praktiskt arbete med byggnadsakustik. Erfarenheten ska vara inom områdena projektering, kontroll, besiktning och bullermätning i samband med byggnadsakustiska frågor i byggprocessen.

Den praktiska erfarenheten ska ha en sammanlagd längd av minst fem år, varav minst ett år under den senaste treårsperioden.

Allmänt råd

Den praktiska erfarenheten bör omfatta minst tre större eller femton mindre projekt.

16 § Den praktiska erfarenheten ska styrkas genom intyg.

Krav på särskild teoretisk sakkunskap

17 § För att få behörighet E, R, I, O, F och L ska sökanden ha särskild teoretisk sakkunskap inom aktuellt område som behörigheten gäller.

Allmänt råd

För behörighet E kan den teoretiska sakkunskapen visas genom intyg över att man gått betongkurs klass I enligt Svenska Betongföreningens betongrapport nr 8 utgåva 3, 2010 eller motsvarande kurs.

För behörighet R kan den teoretiska sakkunskapen visas genom intyg över att man gått utbildning för sakkunniga arbetsledare och kontrollanter med inriktning mot tillverkning och montering av normala träkonstruktioner.

För behörighet I kan den teoretiska sakkunskapen visas genom intyg över att man gått kurs TR-stål/N, svetskompetens.

För behörighet O kan den teoretiska sakkunskapen visas genom intyg över att man gått geoteknisk baskurs (BFAB/STF).

För behörighet F kan den teoretiska sakkunskapen visas genom intyg över att man gått utbildning för fuktsakkunniga som omfattar 7,5 högskolepoäng eller motsvarande utbildning.

För behörighet L kan den teoretiska kunskapen visas genom intyg över att man läst 7,5 högskolepoäng inom specifik byggakustik.

Den teoretiska sakkunskapen inom aktuellt område som behörigheten gäller kan även tillgodoses genom intyg från motsvarande kurser och utbildningar i annat land inom Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Krav på kunskap om bygglagstiftningen m.m.

18 § Sökanden ska ha dokumenterad kunskap om plan- och bygglagen (2010:900), PBL, plan- och byggförordningen (2011:xx), PBF, samt de

föreskrifter och allmänna råd som har meddelats med stöd av lagen. Särskild vikt ska läggas vid kunskap om kontrollplaner. Sökanden ska även ha dokumenterad kunskap om entreprenadjuridik och konsumenttjänstlagen (1985:716).

Dessutom ska sökanden ha kännedom om lagen (1993:320) om byggfelsförsäkring m.m., miljöbalken (1998:808), avfallsförordningen (2001:1063), lagen (2006:545) om skyddsrum, förordningen (2006:638) om skyddsrum, arbetsmiljölagen (1977:1160) och lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Sökanden ska även ha kännedom om kvalitetsledningssystem.

Kunskapen och kännedomen ska gälla det som är relevant för byggområdet.

Allmänt råd

Kunskap om entreprenadjuridik bör omfatta bl.a. AB, ABS och ABT.

Kännedom om kvalitetslednings- och miljöledningssystem bör omfatta bl.a. tillämpliga delar av SS-EN ISO 9001, SS-EN ISO 14 001.

Kommentar: Texten i 18 § har hämtats från Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om certifiering av kontrollansvariga. Det vill säga kraven på kunskap om författningar m.m. är samma för kontrollansvariga och sakkunniga.

Teoretiskt prov

19 § Sökandens kunskap och kännedom enligt 18 § ska dokumenteras genom skriftligt kunskapsprov.

Krav på lämplighet för uppgiften

20 § Den sakkunnige ska vara lämplig för uppgiften. Lämpligheten ska styrkas med intyg från den senaste yrkesverksamma treårsperioden. Intygsgivaren ska ha, eller ha haft, en nära arbetsrelation till sökanden såsom uppdragsgivare, arbetsgivare eller liknande.

Certifieringens giltighet

21 § Certifieringen får lämnas för en period av högst fem år.

Uppgifter om certifierade sakkunniga

22 § Certifieringsorganet ska omgående sända beslut om meddelad eller återkallad certifiering av en sakkunnig till Boverket. Certifieringsorganet ska till Boverket sända uppgifter om certifieringsnummer, behörighet, giltighetstid på certifikatet, förnamn, efternamn, företag, adress, postnummer och ort samt e-postadress och telefonnummer.

Rapporteringskyldighet

23 § Certifierad sakkunnig ska varje år lämna in rapport till certifieringsorganet med uppgifter dels om genomförda uppdrag som sakkunnig, dels om fortbildning.

Omcertifiering

24 § För att få ett nytt beslut om certifiering, när ett tidigare beslut har gått ut, ska den certifierade sakkunnige gå igenom en förenklad kompetensprövning eller en förnyad grundlig kompetensprövning. Endast om det finns särskilda skäl krävs det en förnyad grundlig kompetensprövning. Lämplighet enligt 20 § ska alltid prövas.

Allmänt råd

Vid en förenklad kompetensprövning kan det, förutom att pröva lämplighet, räcka att genom skriftligt kunskapsprov kontrollera att den sakkunnige skaffat ny kunskap under den senaste femårsperioden inom de områden som omfattas av 18 §.

Särskilda skäl, som gör att det krävs en förnyad grundlig kompetensprövning, kan vara att den sökande inte genomfört kontroller i tillräcklig omfattning under den senaste femårsperioden.

Återkallande av certifiering

25 § Har den sakkunnige visat sig uppenbart olämplig för uppgiften eller fått certifieringen på felaktiga grunder, får det organ som utfärdat certifieringen återkalla den.

Allmänt råd

Olämplighet kan bestå i att den sakkunnige har utfärdat felaktiga eller falska intyg eller har varit oskicklig i arbetet.

Denna författning träder i kraft den 2 maj 2011.

På Boverkets vägnar

FÖRNAMN EFTERNAMN

Förnamn Efternamn