

### **Boverkets föreskrifter om ändring av föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:5) för certifiering av energiexpert;**

Utkom från trycket  
den 26 april 2011

beslutade den 19 april 2011.

Med stöd av 10 kap. 23 § plan- och byggförordningen (2011:338) och 11 § 1 och 3 förordningen (2006:1592) om energideklarationer för byggnader föreskriver Boverket i fråga om föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:5)<sup>1</sup> om certifiering av energiexpert

dels att 1, 2 och 10 §§ ska ha följande lydelse och

dels att de allmänna råden i 4 och 5 §§ ska ha följande lydelse.

#### **Inledning**

**1 §** Denna författning innehåller föreskrifter och allmänna råd, dels om sakkunskap och certifiering för energiexperter enligt förordningen (2006:1592) om energideklaration för byggnader, dels om certifiering av sådana sakkunniga som avses i 10 kap 8 § 2 plan- och bygglagen (2010:900), som ska utföra de kontroller som behövs för att verifiera att samhällets krav om energihushållning och värmeisolering uppfylls. De allmänna råden innehåller rekommendationer och exempel beträffande tillämpningen av föreskrifterna i denna författning och i förordningen. De allmänna råden föregås av texten *Allmänt råd* och är tryckta med mindre och indragen text omedelbart efter den föreskrift som de hänför sig till.

#### **Definitioner**

**2 §** I denna författning avses med:

Enkel byggnad:	Dels en- och tvåbostadshus, dels flerbostadshus och lokaler som inte har luftkonditioneringssystem större än 12 kW kyleffekt och som i byggnaden har  1.låg eller ingen integrationsnivå mellan de tekniska systemen, eller 2.enkelt system för styrning och reglering.
Komfortkyla:	Den kyla som används för att sänka byggnadens inomhustemperatur för människors komfort.
Komplex byggnad:	Andra byggnader än enkla byggnader. Sådana särskilt värdefulla byggnader som avses i 8 kap 13 § plan- och bygglagen (2010:900) betraktas alltid som komplexa byggnader.
Luftkonditionering:	System för komfortkyla som innebär att kyla produ-

<sup>1</sup> Författningen omtryckt BFS 2010:7.

cerad av kylmaskin, fjärrkyla, frikyla eller dylikt distribueras i huset med vattenkyld ventilationsluft och/eller av kylvatten. I komfortkylsystem ingår också slutapparater i rum (tilluftsdon, kyltak eller kombinationer där tilluften och/eller rumsluften kyls av kylbatterier i rummet).

### Krav på allmän teknisk kunskap

4 § För att få behörighet *Normal*, *Kvalificerad* respektive *Luftkonditionering* ska den sökande ha allmän teknisk kunskap från genomförd relevant teknisk utbildning.

#### *Allmänt råd*

Exempel på godtagbar examen är

1. högskoleutbildning motsvarande minst 120-högskolepoäng med innehåll om byggnadens energisystem, installationsteknik eller byggnadsteknik,
2. examen från relevant yrkesteknisk utbildning (KY), relevant ingenjörsexamen från tidigare tekniskt gymnasium, och
3. examen från relevant tidigare yrkesteknisk utbildning (YTH) eller annan utbildning som bedöms som likvärdig.

### Krav på erfarenhet av praktiskt arbete

5 § För behörighet *Normal*, *Kvalificerad* respektive *Luftkonditionering* krävs dokumenterad erfarenhet av praktiskt arbete inom bygg- eller fastighetsförvaltningsbranschen under minst fem år, varav minst två år ska avse arbete med nära anknytning till energianvändning och inomhusmiljö för den byggnadskategori behörigheten avser.

#### *Allmänt råd*

Vid deltidsarbeten bör längre erfarenhet gälla i motsvarande grad.

Exempel på arbete med nära anknytning till energianvändning och inomhusmiljö är projekteringsledning eller projektledning av uppdrag inom dessa områden, utförande av energi- och inomhusmiljöbesiktningar, arbeten inom teknisk förvaltning eller fastighetsdrift eller arbete som sakkunnig funktionskontrollant enligt plan- och byggförordningen (2011:338).

### Krav på särskild kompetens

10 § För behörighet *Normal*, *Kvalificerad* respektive *Luftkonditionering* ska energiexperten, utöver vad som anges i 7–9 §§, ha följande kompetens:

1. kunskap om relevanta delar i plan- och bygglagen (2010:900), PBL, plan- och byggförordningen (2011:338), PBF, Boverkets byggregler (BFS 2011:6), BBR, och Boverkets allmänna råd om ändring av byggnad (1996:4), BÄR, eller motsvarande gällande regler,
2. kunskap om lagen (2006:985) om energideklaration för byggnader, förordningen (2006:1592) om energideklaration för byggnader, Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader (BFS 2011:7), BED, och denna föreskrift,
3. kunskap om Boverkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem (BFS 2011:16), OVK,

4. kännedom om relevanta delar av miljöbalken (1998:808) och kulturminneslagen (1988:950) samt de relevanta förordningar och föreskrifter som meddelats med stöd av dessa lagar,

5. kännedom om relevanta delar av arbetsmiljölagen (1977:1160) samt de relevanta förordningar och föreskrifter som meddelats med stöd av denna lag,

6. kännedom om syftet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/91/EG om byggnaders energiprestanda, och

7. kännedom om relevanta europastandarder som i anslutning till direktivet 2002/91/EG har utarbetats av European Committee for Standardization (CEN).

---

Denna författning träder i kraft den 2 maj 2011.

På Boverkets vägnar

JANNA VALIK

Greta Lenhoff