

Svar till:
Boverket
remiss@boverket.se

Sista svarsdatum: **2026-04-17**

Remiss: förslag till ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:5) för certifiering av energiexpert

Uppgifter om svarslämnare

Datum	2026-03-24
Myndighet/Organisation/Företag	Statens Fastighetsverk
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	Johannes.drewitz@sfv.se
Kontaktperson (namn)	Johannes Drewitz

Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- Avstår
- Tillstyrker utan kommentar
- Tillstyrker med kommentar
- Avstyrker med motivering

Författningsförslaget

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Kommentar	Föreslagen ändring
Definit- ioner	2§	Se kommentar till Konsekvensutredningen under 4.2.1 Definitioner.	

Kapitel	Paragraf	Kommentar	Föreslagen ändring
Krav på teoretisk kunskap	4§	<p>Skarpa och tydliga teoretiska kunskapskrav kan bidra till att aktörer utan tillräcklig kompetens sorteras bort.</p> <p>Samtidigt kan de skärpta kraven skapa svårigheter att tillgodose behovet av certifierade energiexperter.</p> <p>En minskad konkurrens kan i sin tur leda till högre kostnader för energideklarationer. Å andra sidan kan ökade kunskapskrav sannolikt också öka kvaliteten i leveranserna.</p> <p>SFV anser att tydligare teoretiska kunskapskrav är positivt. Kraven är relevanta med tanke på det ökade fokus som läggs på energirenoveringsplaner och tillhörande åtgärdsförslag i de föreslagna ändringarna i BFS 20xx:B26. Granskningar av tidigare godkända energideklarationer visar att det förekommit allvarliga brister och i vissa fall även felaktiga uppgifter.</p>	
Krav på särskild kompetens	7§	<p>Oklart vad som avses med ordet "renoveringsåtgärder".</p> <p>Skulle behövas ett förtydligande.</p>	Förklara innebörden av ordet "renoveringsåtgärder" under definitioner 2§.
Krav på särskild kompetens	7§	<p>Punkt 6 förefaller förekomma två gånger i det nya förslaget. Det är oklart om den nya punkt 6 är avsedd att utgöra en fortsättning på den tidigare punkt 6 eller om det rör sig om en ny punkt som bör ges ett eget nummer. Remissen är något otydlig på denna punkt.</p> <p>I den nya skrivelsen innehåller punkt 6 text om fördelningsberäkning av elenergi. Det kan vara mer ändamålsenligt att samla all text om energifördelning i samma avsnitt, exempelvis i punkt 9 där fördelning av övriga energislag behandlas.</p>	<p>6. kunskap om värmeproducerande enheter, till exempel värme pannor, värmepumpar och solfångare samt fjärrvärmecentraler, kunskap om byggnadens installationssystem och kunskap om fördelningsberäkningar av elanvändning,</p> <p>9. kunskap om mätning samt tolkning och utvärdering av mätresultaten för de i energibalansen ingående faktorerna, och kunskap om fördelning av elanvändning, uppmätt energi för uppvärmning, komfortkyla, tappvarmvatten och övrig energi som ingår i byggnadens energiprestanda,</p>

Konsekvensutredningen

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Avsnitt	Kommentar	Föreslagen ändring
4.2.1	Definit- ioner Se även 2§ i För- fattnings- förslaget	<p>Det kan uppfattas som missvisande att använda formuleringen "vattenkyld ventilationsluft".</p> <p>Ventilationsaggregat med integrerad kylmaskin, värmepump eller direktexpansionsystem (DX) förekommer också för samma ändamål, men saknar ett mellanliggande vatten- eller vätskeburet system. Exempel på DX-system är uteluftvärmepumpar, kylmaskiner eller splittaggregat där värmeväxlingen sker och distribueras direkt via köldmediet.</p> <p>Mot denna bakgrund anser SFV att skrivningen bör formuleras mer allmänt, eller utformas så att den omfattar samtliga relevanta systemlösningar.</p> <p>Begreppet <i>luftkonditionering</i> förekommer i både LED och FED. SFV bedömer att det i detta sammanhang är <i>komfortkyla</i> som avses, medan <i>luftkonditionering</i> är ett bredare begrepp och därför kan utelämnas här.</p> <p>I detta sammanhang avser <i>komfortkyla</i> alla tekniska lösningar som används för att sänka temperaturen på tilluften eller rumsluften i byggnaden i syfte att skapa termisk komfort, oavsett om kylan distribueras via ett vattenburet system, via köldmedium (DX) eller genom en integrerad kylmaskin.</p>	<p>Komfortkyla är den kyla som används för att sänka inomhustemperaturen i en byggnad för att öka människors komfort.</p> <p>Komplex byggnad definieras som andra byggnader än enkla byggnader, och särskilt värdefulla byggnader enligt 8 kap 13 § PBL betraktas alltid som komplexa.</p> <p>Luftkonditionering avser system för komfortkyla där Komfortkyla kan produceras av kylmaskin, fjärrkyla, frikyla eller liknande, och distribueras i byggnaden med vattenkyld ventilationsluft, genom direkt-expansion eller kylvatten; till komfortkylsystem räknas även slutapparater i rum såsom tilluftsdon och kyltak.</p> <p>Komplex byggnad definieras som andra byggnader än enkla byggnader, och särskilt värdefulla byggnader enligt 8 kap 13 § PBL betraktas alltid som komplexa.</p>

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan