

Remissvar Energigasnormer 2017

Boverket tackar för möjligheten att kommentera remissutgåvan till Energigasnormer 2017, EGN 2017.

Boverket kommenterar de avsnitt i remissutskicket som har anknytning till Boverkets regler och verksamhet. Granskningen har koncentrerats till hänvisningar till Boverkets föreskrifter och beskrivning av begreppet Allmänt råd. I övrigt ges kommentarer till delar av avsnitt 7 *Installationer* i förslaget till EGN 2017. I den följande texten ges kommentarer för de enskilda avsnitten i förslaget till Energigasnormer.

Avsnitt 7.4.3 Flödesmätning

Vid uppförande av ny byggnad gäller Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd BBR, avsnitt 9:7 *Mätsystem för energianvändning*. Texten i EGN kan kompletteras med en hänvisning till detta avsnitt i BBR.

Avsnitt 7.5 Generella krav för installation av gasapparater

I den inledande texten står att gasapparat ska vara installerad enligt Boverkets byggregler. De relevanta avsnitten i BBR bör anges här. Formuleringen i EGN hänvisar till senaste lydelsen av BBR. Det innebär att ändringar i BBR direkt kan påverka reglerna i EGN.

Avsnitt 7.7.1 Generella krav

Hänvisningen till avsnitten 5.41 och 5.42 i BBR är en upprepning från inledningstexten i avsnitt 7.7.

I sista meningen står att det vertikala avståndet ska vara minst 0,65 m med hänvisning till avsnitt 5.43 i BBR. I BBR står detta som allmänt råd och ordet ska i EGN kan då inte användas om det samtidigt hänvisas till BBR. Energigasnormerna innehåller inte beskrivning av innebörden av Allmänt råd i före-

skrifter på samma sätt som i Energigas Sveriges Anvisningar för biogasanläggningar. Boverket föreslår följande text som beskrivning av begreppet Allmänt råd: *Ett allmänt råd är inte bindande. Det är en rekommendation som anger hur du kan eller bör göra för att uppfylla kraven i en lag, förordning eller myndighetsföreskrift.* Texten är hämtad från Boverkets webbplats.

Avsnitt 7.7.2.1 Förbränningsluft

Det är oklart om värdena gäller för alla apparatkategorier (A, B och C), i detta fall om förbränningsluften tas från uppställningsrummet eller ej.

Avsnitt 7.7.3.1 Tilluftsdon, förbränningsluft

Det är oklart om detta gäller för alla apparatkategorier (A, B och C), i detta fall om förbränningsluften tas från uppställningsrummet eller ej.

Avsnitt 7.8 Avgasinstallationer

Det borde vara en tydligare precisering av vilka avsnitt i BBR som texten hänvisar till.

Avsnitt 7.8.5.3 Rök- och avgaskanalers utlopp

Hänvisningen ”6.743 Råd i BBR” i andra och tredje stycket ändras till ”6.743 Allmänt råd i BBR”.

Avsnitt 7.8.5.4 Avgasterminal med fläkt

Texten kunde vara tydligare med hänsyn till om avgasterminalen är horisontell eller vertikal. Det framgår nu enbart i figurtexterna.

Effekt i det första stycket bör ändras till tillförd effekt.

I andra stycket ska två kriterier vara uppfyllda, tillförd effekt respektive emissionsnivå för kväveoxider. Det är oklart vad som gäller då ett kriterium är uppfyllt, till exempel vad som är tillåtet om kväveoxidemissionerna är avsevärt lägre än värdet i texten.

Figur 7.7 överensstämmer inte helt med texten i avsnittets andra stycke. Avståndet i figuren borde anges mot den vänstra kanten av avgasterminalen för att motsvara texten om att mynningen i sin helhet ska vara minimum 0,3 m ovanför taknivån. I figur 7.8 tycks minimiavståndet inte vara satt till avgasterminalens mynning.

Det bör vara tydligare i tabell 7.2 och tillhörande text om värdena gäller både horisontella och vertikala avgasterminaler.

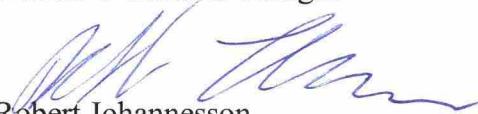
Avsnitt 7.13 Panninstallationer

Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:11) om effektivitetskrav för nya värmepannor som eldas med flytande eller gasformigt bränsle EVP kan lämpligen hänvisas till under avsnitt 7.13. Hänvisning till EVP görs i avsnitt 6.742 *Oljeeldning* och i avsnitt 9 *Energihushållning* i BBR.

Avsnitt 7.13.2 Brännarbyte och konvertering av panna samt flytt av panna

I detta avsnitt kan hänvisning göras till BBR avsnitt 9.9 *Krav på energihushållning vid ändring av byggnader*, särskilt skrivningen om byggnadens energieffektivitet. Införs en sådan hänvisning bör det även hänvisas till avsnitt i BBR om beräkning av en byggnads energiprestanda och Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2016:12) om fastställande av byggnadens energianvändning vid normalt brukande och ett normalår, BEN.

I detta ärende har enhetschef Robert Johannesson beslutat. Tekn.dr Mikael Näslund har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också jurist Anders O Larsson deltagit.


Robert Johannesson
enhetschef


Mikael Näslund
utredare