

Konsekvensutredning:
Revidering av avsnitten 1, 2, 6
och 7 i Boverkets byggregler
(BFS 1993:57)
med ändringar t.o.m. BFS
2006:22

2008-05-15

Boverket maj 2008

Titel: Konsekvensutredning: Revidering av avsnitten 1, 2, 6 och 7 i Boverkets byggregler (BFS 1993:57) med ändringar t.o.m. BFS 2006:22

Utgivare: Boverket 2008

Upplaga: 1

Diarienummer: 1299-3064/2008

Publikationen kan beställas från:

Boverket, Publikationsservice, Box 534, 371 23 Karlskrona

Telefon: 0455-35 30 50

Fax: 0455-819 27

E-post: publikationsservice@boverket.se

Webbplats: www.boverket.se

©Boverket 2008

Innehåll

Del 1 Om byggreglerna och revideringen av avsnitt 1, 2, 6 och 7	5
Revidering av byggreglerna, avsnitt 1, 2, 6 och 7	6
<i>Principer för revideringen</i>	6
<i>Mål med revideringen</i>	6
<i>Projektorganisation på Boverket</i>	6
Del 2 Bedömda konsekvenser	9
Vad innebär förändringarna och vem berörs?	9
<i>Allmänt</i>	9
<i>Ekonomiska konsekvenser</i>	9
<i>Samhälleliga konsekvenser</i>	9
<i>Konsekvenser för småföretagare</i>	9
<i>Miljökonsekvenser</i>	9
<i>Övriga konsekvenser</i>	10
Del 3 Utförlig beskrivning av samtliga förändringar	11
1 <i>Inledning</i>	11
2 <i>Allmänna regler för byggande</i>	12
6 <i>Hygien hälsa och miljö</i>	12
7 <i>Bullerskydd</i>	22
Källförteckning	24

Del 1 Om byggreglerna och revideringen av avsnitt 1, 2, 6 och 7

BBR

Boverkets byggregler (BBR) utgörs av föreskrifter och allmänna råd till plan- och bygglagen (PBL), plan- och byggförordningen (PBF), lagen om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk (BVL) samt byggnadsverksförordningen (BVF). Byggreglerna trädde i kraft den 1 januari 1994, då Boverkets nybyggnadsregler (NR) upphörde att gälla som krav för nya bygglov. Vid denna omarbetning anpassades byggreglernas struktur och innehåll till EG:s byggproduktdirektiv (89/106/EEG). BBR har därefter reviderats fortlöpande.

Under 2004 inleddes en ny revidering av BBR. Revideringen omfattade avsnitten 1 Inledning, 2 Utförande och driftinstruktioner, 6 Hygien, hälsa och miljö, 7 Bullerskydd samt 9 Energihushållning och värmeisolering. Revideringen följde Boverkets principer för BBR-revideringar¹ och huvudsyftet var att öka reglernas verifierbarhet och tydlighet. De nya reglerna trädde i kraft den 1 juli 2006. De övriga avsnitten 3 Utformning, 5 Brandskydd och 8 Säkerhet vid användning korrigerades med avseende på hänvisningar, redaktionella ändringar m.m.

Bakgrund

BBR är nu föremål för en omfattande revidering av avsnitten 3 Utformning och 8 Säkerhet vid användning. I samband med revideringen av dessa avsnitt görs samtidigt redaktionella ändringar i de tidigare reviderade avsnitten 1, 2, 3 (ändring som hör ihop med revideringen av hiss föreskrifterna), 6 och 7. De redaktionella ändringar har till syfte att förtydliga reglerna och har sitt ursprung i frågeställningar som framkommit under den tid reglerna varit i bruk. Avsnitt 3:32 Utrymme för installationer och utrustning (hissar); de justeringar som kommer att göras i detta avsnitt i projekt 3 & 8 innebär att hiss föreskrifterna H11 måste ta över de delar som rör hissar från den nuvarande avsnittslydelsen. Således går revideringen av avsnitt 3 och 8 hand i hand med ändringen av hiss föreskrifterna. Ändringarna måste ske samtidigt.

Vad gäller avsnitt 5, Brandskydd, så pågår där även en större revidering som påbörjats och som för närvarande sker parallellt med framtagandet av denna rapport. Det arbetet kommer dock vara klart först om ett par år.

Ev. ändringsbehov under avsnitt 9 Energihushållning avses genomföras samtidigt med den uppdatering gentemot förordningsändringen enligt SFS 2008:51 om ändring i förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m. och den ändring av 10 § som där genomförs och som ger behov av följdändringar i BBR, avsnitt 9.

Förändringar i BBR medför att Boverket ska utreda kostnadsmässiga och andra konsekvenser så väl enligt Myndighetsförordningen (2007:515) som

¹ Boverket (2004).

Förordningen om konsekvensutredning vid regelgivning (2007:1244).

I denna rapport redovisar Boverket de konsekvenser förändringarna i avsnitten 1, 2, 6 och 7 förväntas medföra. Konsekvensutredningen är avsedd att användas som stöd dels för den som utformar eller vill lämna synpunkter på det nya förslaget, dels för den som ska fatta beslut huruvida förslaget ska verkställas.

Rapporten är indelad i tre delar. Första delen innehåller en allmän information om byggreglerna och revideringen av aktuella avsnitt. I den andra delen beskrivs de väsentligaste förändringarna och dess konsekvenser, vad dessa innebär för exempelvis småföretag, tillgänglighet och inomhusmiljö. I den tredje och sista delen finns utförliga beskrivningar av samtliga förändringar samt motiveringar och förväntade konsekvenser som revideringen innebär.

De reviderade föreskrifterna beräknas träda i kraft samtidigt med de reviderade avsnitten 3 Utformning och 8 Säkerhet vid användning den 1 juli 2008.

Revidering av byggreglerna, avsnitt 1, 2, 6 och 7

Principer för revideringen

Boverkets grundläggande principer för förvaltandet av byggreglerna.² Dessa syftar till att

- öka reglernas verifierbarhet och tydlighet,
- klargöra de juridiska ramarna,
- stödja de nationella miljö kvalitetsmålen, åtminstone säkerställa att dessa inte motverkas,
- anpassa byggreglerna till EU samt
- införa livslängdstänkande i byggreglerna.

Mål med revideringen

Målsättningen för revidering är att, med utgångspunkt från de frågeställningar som kommit till Boverkets kännedom sedan reglerna trädde i kraft den 1 juli 2006, göra reglerna tydligare genom redaktionella ändringar.

Projektorganisation på Boverket

Organisationen för de personer på Boverket som arbetat med revideringen av avsnitten 1, 2, 6 och 7 i BBR ser ut enligt följande:

Beställare Lise Langseth

Projektledning

Huvudkontaktperson och projektledare	Martin Storm
Projektsekreterare/tryck	Stina Jonfjård

² Boverket (2004).

Juridiska frågor	Cathrine Engström/Ulrica Lidfors
Konsekvensutredning	-
Information och kommunikation	-

1 Inledning

1:2 Föreskrifterna	Peter Johansson
--------------------	-----------------

2 Allmänna regler för byggnader

2:3 Allmänt om byggande	Peter Johansson
2:5 Drift- och skötselinstruktioner m.m.	Peter Johansson

6 Hygien, hälsa och miljö

6:1 Allmänt	-
6:2 Luft	Magnus Bengtsson
6:3 Ljus	Hans-Olof Karlsson Hjorth
6:4 Termiskt klimat	Hans-Olof Karlsson Hjorth
6:5 Fukt	Olle Åberg
6:6 Vatten och avlopp	Bertil Jönsson
6:7 Utsläpp till omgivningen	Martin Storm
6:8 Skydd mot skadedjur	-

7 Bullerskydd

Hans-Olof Karlsson Hjorth

Del 2 Bedömda konsekvenser

I denna del beskrivs bedömda konsekvenser av förändringarna i avsnitten 1, 2, 6 och 7.

Vad innebär förändringarna och vem berörs?

Grundprincipen för konsekvensutredningar av regler är att nya förslag jämförs mot gällande krav och allmänna råd, dvs. själva regeländringen, och inte mot hur dessa efterlevs.

Allmänt

Ändringarna som föreslås i detta projekt, gällande avsnitten 1, 2, 6 och 7, handlar om justeringar av karaktären förtydliganden/förenklningar, uppdateringar av hänvisningar, ändringar av redaktionell karaktär, samt justeringar av texter där det ursprungligt tänkta syftet med själva föreskriften inte klart framgår.

Ekonomiska konsekvenser

Vad gäller de här föreslagna ändringarna, så ska de inte komma att ge upphov till några negativa ekonomiska konsekvenser.

Samhälleliga konsekvenser

Utgångspunkten för revideringen har varit att så långt som möjligt formulera reglerna som tydiga och verifierbara funktionskrav. I allmänna råd beskrivs metoder som kan användas för att verifiera att kraven i föreskrifterna uppfylls.

Att ställa funktionskrav medger att olika tekniska lösningar, exempelvis på byggnadskonstruktioner och installationer, kan användas för att uppfylla ställda krav. Detta innebär att byggreglerna är teknikneutrala, dvs. att reglerna inte föreskriver användning av en viss typ av teknik. Istället främjar de teknisk utveckling och möjliggör innovativa lösningar. Ett tydligt exempel är kravet på byggnaders energianvändning som är formulerat som en viss maximal energimängd per golvarea och år.

Vad gäller de här föreslagna ändringarna, så ska de inte komma att ge upphov till några negativa konsekvenser på detta område.

Konsekvenser för småföretagare

Inga negativa konsekvenser förväntas uppstå.

Miljökonsekvenser

Inga negativa konsekvenser förväntas uppstå.

Konsekvenser för den yttre miljön

Inga negativa konsekvenser förväntas uppstå.

Konsekvenser för inomhusmiljön

Inga negativa konsekvenser förväntas uppstå.

Övriga konsekvenser

Särskilda konsekvenser för barn

Regeländringen bedöms inte få några särskilda konsekvenser för barn.

Tillgänglighet

Denna revidering bedöms inte medföra några förändringar av tillgängligheten eller användbarheten för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga.

Jämställdhet

Boverket bedömer att det inte finns förändringar som medför konsekvenser ur jämställdhetsperspektiv i de reviderade föreskrifterna. Bedömningen grundar sig på Boverkets rapport *Hela samhället – jämställdhetsperspektiv på fysisk planering och byggd miljö*³ samt på regeringens skrivelse *Jämt och ständigt – regeringens jämställdhetspolitik och handlingsplan för mandatperioden*⁴.

³Boverket (1996).

⁴Regeringens skrivelse 2002/03:140).

Del 3 Utförlig beskrivning av samtliga förändringar

I denna del beskrivs samtliga förändringar som gjorts i avsnitten 1, 2, 6 och 7 samt motivering och bedömda konsekvenser för var och en av dessa.

1 Inledning

1:2 Föreskrifterna

Ändring

1.) 1:2 Föreskrifterna

Andra stycket, allmänt råd;

”... Av 18 § BVF följer att också andra myndigheter kan ha rätt att meddela tillämpningsföreskrifter om byggnaders utformning m.m. Detta gäller t.ex. föreskrifter från Arbetsmiljöverket...”.

ersätts med

”... Föreskrifter om byggnaders utformning m.m. meddelas även av andra myndigheter än Boverket. Detta gäller t.ex. föreskrifter från Arbetsmiljöverket...”.

1.) Motivering

Tidigare fanns i den inledande meningen en koppling till 18 § BVF. Med tanke på att de exempel som anges på regler om byggnadens utformning m.m. som tas upp inte har koppling till BVF tas denna hänvisning bort.

1.) Konsekvens

Inga konsekvenser.

2 Allmänna regler för byggande

2:5 Drift- och skötselinstruktioner

Ändring

1.) 2:51 Allmänt

Lägg in ett stycke i det allmänna rådet enligt följande;

"... Samordnande funktionsprov som verifierar att installationerna uppfyller alla tillämpliga krav bör göras.

Krav på att instruktioner och skötselanvisningar för ventilationssystem finns lätt tillgängliga framgår av förordning (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem.

Krav på brandskyddsdokumentation finns i avsnitt 5:12." ...

1.) Motivering

Ändring av informativ karaktär. Uppllysning om vad som följer av förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem. Ändringen är en följdändring utifrån avsnitt 6:2 Luft.

1.) Konsekvens

Inga konsekvenser.

6 Hygien hälsa och miljö

6:1 Allmänt

Ändring

Inget ändringsbehov aktuellt.

6:2 Luft

(M.B)

Ändring

1) 6:22 Egenskaper hos luft som tillförs rum; Allmänt råd:

”... Rekommendationer om placering av uteluftsintag finns i Svenska Inneklimatinstitutets riktlinjer R1 – *Klassindelade inneklimatesystem*.”

ersätts med

”... Rekommendationer om placering av uteluftsintag finns i VVS Tekniska Föreningens riktlinjer R1 – *Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav*.”

2) 6:23 Radon i inomhusluften; Allmänt råd:

”Metodbeskrivning för mätning av radon i byggnader ges ut av Statens strålskyddsinstitut.
Vid hög förekomst av markradon bör genomföringar i byggnaden täts för att hindra läckage av radon till inomhusluften.”

ersätts med

”Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder ges ut av Statens strålskyddsinstitut.
Vid hög förekomst av markradon bör åtgärder för att förhindra inläckage av radon utföras. Exempelvis kan tätning av genomföringar i byggnaden vara en sådan åtgärd. Formas Radonboken, förebyggande åtgärder i nya byggnader, kan användas som vägledning.”

3) 6:251: Ventilationsflöde; Allmänt råd:

”.....
Boverkets handbok Självdragsventilation, kan tjäna som vägledning.”

ersätts med

”.....
För självdragsventilation kan Boverkets handbok Självdragsventilation, användas som vägledning.”

4.) 6:2524 Frånluft

”Frånluft skall i första hand tas från rum med lägre krav på luftens kvalitet. Vid dimensionering av frånluftsflöden i hygienrum och kök skall hänsyn tas till fuktbelastning och förekomst av matos. Ventilation i kök skall utformas så att god uppfångningsförmåga uppnås vid matlagningsplatsen.

Allmänt råd:

Vid utformning av spisfläktar och kåpor enligt SS-EN 13141-3 bör uppfångningsförmågan vara minst 90 % vid forcerat flöde.

Regler om avluft finns i avsnitt 6:72.”

ersätts med;

”Frånluft skall i första hand tas från rum med lägre krav på luftens kvalitet. Vid dimensionering av frånluftsflöden i hygienrum och kök skall hänsyn tas till fuktbelastning och förekomst av matos. Ventilation i kök skall utformas så att god uppfångningsförmåga uppnås vid matlagningsplatsen.

Allmänt råd:

Regler om avluft finns i avsnitt 6:72.”

5.) 6:254 Installationer

Text i allmänt råd, första stycket:

”För lämplig utformning av kanalsystem och rensluckor, se SS-ENV 12097 respektive SS 2645.

Regler om utformning av utrymmen för installationer och utrustning finns i avsnitt 3:32.”...

ersätts med

”För lämplig utformning av kanalsystem och rensluckor, se SS-EN 12097.

Regler om utformning av driftutrymmen finns i avsnitt 3:4.”...

Motivering

- 1.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 2.) Genomföringar i byggnaden är inte den enda källa till otäthet (även golvbrunnar, schakter, inspektionsluckor, sprickor m.m. kan leda till otätheter),
- 3.) Förtydligande.
- 4.) Allmänt råd med hänvisning till standard tas bort. Standarden som det sker en hänvisning till är bristfällig. Den standard för verifiering av funktionskravet som det hänvisas till i allmänt råd motsvarar inte i tillräcklig grad verkligheten. Standarden medför

en möjlighet att uppfylla rådets nivåer utan att en tillräckligt god köksventilation uppnås vid forcering.

5.) Uppdatering av hänvisning.

Konsekvens

- 1.) Inga konsekvenser.
- 2.) Inga konsekvenser.
- 3.) Inga konsekvenser.
- 4.) Befarade problem för boende med undermålig köksventilation undanröjs, kostnader för standarder minskar, kostnader för provning med metoder som inte lämpar sig för syftet med regeln i fråga undviks.
- 5.) Inga konsekvenser.

6:3 Ljus

(HOKH)

Ändring

1.) Allmänt råd till avsnitt 6:31 Allmänt;

”Ytterligare regler för fönster och belysning finns i avsnitten 3:21, 5:35, 6:27, 8:21, 8:23, 8:24 och 9:52.”

ersätts med

”Ytterligare regler för fönster och belysning finns i avsnitten 3:22, 3:42, 5:35, 6:253, 8:21, 8:23, 8:24 och 9:52.”

2.) Avsnitt 6:311 Definitioner;

”Indirekt dagsljus: Ljus från det fria som kommer in i rum utan fönster.”

ersätts med

”Indirekt dagsljus: Ljus från det fria som kommer in i rum utan fönster mot det fria.”

3.) Avsnitt 6:33 Det allmänna rådet bör ändras från

”Fönster i rum eller någon avskiljbar del i rum där människor vistas mer än tillfälligt bör placeras så att utsikten ger möjligheter att följa dygnets och årstidernas variationer. I bostäder bör inte takfönster utgöra enda dagsljuskälla i de rum där människor vistas mer än tillfälligt.”

ersätts med

”Minst ett fönster i rum eller avskiljbara delar av rum där människor vistas mer än tillfälligt bör vara placerat så att utsikten ger möjligheter att följa dygnets och årstidernas variationer. I bostäder bör inte takfönster utgöra enda dagsljuskälla i de rum där människor vistas mer än tillfälligt. (BFS 2006:12)”.

1, 2 & 3.) *Motivering*

Ändringar av redaktionell karaktär, samt förtydliganden.

1, 2, & 3.) *Konsekvens*

Inga konsekvenser.

6:4 Termiskt klimat

(HOKH)

Ändring

I det allmänna rådet under 6:42 bör sista strecksatsen justeras enligt följande;

”Byggnader bör vid DVUT utformas så att

-...

-...

- yttemperaturen på golvet under vistelsezonen beräknas bli lägst 16 °C (i hygienrum lägst 18 °C och i lokaler avsedda för barn lägst 20 °C) och högst 26 °C.” ...

ersätts med

” Byggnader bör vid DVUT utformas så att

-...

-...

- yttemperaturen på golvet under vistelsezonen beräknas bli lägst 16 °C (i hygienrum lägst 18 °C och i lokaler avsedda för barn lägst 20 °C) och kan begränsas till högst 26 °C”.

Motivering

Förtydligande.

Konsekvens

Inga konsekvenser.

6:5 Fukt

(O.Å)

Ändring

1.) Avsnitt 6:52 Högsta tillåtna fukttillstånd

Andra stycket;

”För material och materialytor, där mögel och bakterier kan växa, skall väl undersökta och dokumenterade kritiska fukttillstånd användas. Vid bestämning av sökt ett materials kritiska fukttillstånd skall hänsyn tas till eventuell nedsmutsning av materialet. Om det kritiska fukttillståndet för ett material inte är väl under och dokumenterat skall en relativ fuktighet (RF) på 75 % användas som kritiskt fukttillstånd”.

ersätts med

”För material och materialytor, där mögel och bakterier kan växa, skall väl undersökta och dokumenterade kritiska fukttillstånd användas. Vid bestämning av ett materials kritiska fukttillstånd skall hänsyn tas till eventuell nedsmutsning av materialet. Om det kritiska fukttillståndet för ett material inte är väl undersökt och dokumenterat skall en relativ fuktighet (RF) på 75 % användas som kritiskt fukttillstånd”.

2.) Avsnitt 6:5323 i det allmänna rådet;

...”I avsnitt 3:32 behandlas utrymmen för installationer och utrustning.”...

ersätts med

...”I avsnitt 3:4 behandlas driftutrymmen.”...

3.) Avsnitt 6:5325 i allmänt råd;

...”För vindsutrymmen anses kravet uppfyllt om det finns möjlighet att se in i hela utrymmet. I avsnitt 3:32 behandlas utrymmen för installationer och utrustning.”...

ersätts med

...” För vindsutrymmen anses kravet uppfyllt om det finns möjlighet att se in i hela utrymmet. I avsnitt 3:4 behandlas driftutrymmen.”...

4.) Avsnitt 6:5331 i det allmänna rådet; Skjut in andra stycket som börjar med ”Ånggenomgångsmotståndet...”.

Motivering

- 1.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 2.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 3.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 4.) Ändring av redaktionell karaktär.

Konsekvens

Inga konsekvenser.

6:6 Vatten och avlopp

(B.J)

Ändring

Inget ändringsbehov aktuellt.

6:7 Utsläpp till omgivningen

(M.S)

Ändring

1.) Avsnitt 6:72 Förorenad luft; Allmännt råd:

”Avluftsöppningar och luftintag bör utformas enligt anvisningarna i Svenska Inneklimatinstitutets riktlinjer R1 – *Klassindelade inneklimatestsystem*, figur 3.121 och tabell 3.122.” ...

ersätts med

”Avluftsöppningar och luftintag bör utformas enligt anvisningarna i VVS Tekniska Föreningens riktlinjer R1 – *Riktlinjer för specifikation av inneklimatestkrav*, figur B.6.1A och B.6.1B och tabell B.6.1.” ...

2.) Avsnitt 6:741

”Från byggnader med fastbränsleanordningar med en effekt upp till 300 kW får utsläppet av organiskt bundet kol (OGC) uppgå till högst de värden som anges i tabell 6:741.

TABELL

Allmänt råd

Provning av fastbränsleanordningar bör utföras enligt SS-EN 303-5.

Fastbränsleanordningar med manuell bränsletillförsel bör utformas med en ackumulator eller motsvarande som möjliggör god energihushållning.”

6:7411 Sekundära fastbränsleanordningar

Från kaminer, spisinsatser och dylikt i byggnader som huvudsakligen uppvärms med någon annan anordning, får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,3 volymprocent vid 13 % O₂. Från pelletskaminer får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,04 volymprocent vid 13 % O₂.

Allmänt råd

Provning av sekundära fastbränsleanordningar bör utföras enligt SS-EN 12815, SS-EN 13229, SS-EN 12809, SS-EN 13240 och prEN 14785. Verkningsgraden bör i dessa fall uppgå till lägst 60 % för kaminer, 50 % för insatser och 70 % för pelletskaminer.”

ersätts med

”Från byggnader med fastbränslepannor med en effekt upp till 300 kW får utsläppet av organiskt bundet kol (OGC) uppgå till högst de värden som anges i tabell 6:741.

TABELL

Allmänt råd

Provning av fastbränslepannor bör utföras enligt SS-EN 303-5.

Fastbränslepannor med manuell bränsletillförsel bör utformas med en ackumulator eller motsvarande som möjliggör god energihushållning.”

6:7411 Kaminer och dylikt

Från kaminer, spisinsatser och dylikt, får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,3 volymprocent vid 13 % O₂. Från pelletskaminer får utsläppet av koloxid (CO) uppgå till högst 0,04 volymprocent vid 13 % O₂.

Allmänt råd

Provning bör utföras enligt SS-EN 12815, SS-EN 13229, SS-EN 12809, SS-EN 13240 och SS-EN 14785. Verkningsgraden bör i dessa fall uppgå till lägst 60 % för kaminer, 50 % för insatser och 70 % för pelletskaminer.”

3.) Allmänna rådet till avsnitt 6:743 Skorstenshöjd, tredje stycket;

”Vid gaseldning med fläktförstärkt avgaskanal bör denna utformas med minst de mått som anges i Svenska Gasföreningens energigasnormer, EGN 01, kapitel 7.9.4.4.”

ersätts med

”Vid gaseldning med fläktförstärkt avgaskanal bör denna utformas med minst de mått som anges i Svenska Gasföreningens energigasnormer, EGN 07, kapitel 7.8.5.4.”

Motivering

1.) Ändring av redaktionell karaktär.

2.) Ändring som bör införas för att undvika missförstånd gällande vilka utsläppskrav som gäller för kaminer mm i byggnader där de

används som "primär" uppvärmningsanordning.
Även uppdatering av hänvisning till standard.

3.) Uppdatering av hänvisning. EGN 07 gäller fr.o.m v 51, 2007.

Konsekvens

1.), 2.) och 3.) Inga konsekvenser.

6:8 Skydd mot skadedjur

Ändring

Inget ändringsbehov aktuellt.

7 Bullerskydd
(HOKH)

Ändring

1.) Avsnitt 7:12

”Definitioner finns i SS 252 67 för bostäder respektive SS 02 52 68 för lokaler.”

ersätts med

”Definitioner finns i SS 25267 för bostäder respektive SS 25268 för lokaler.”

(ta bort mellanslag i numren på det båda standarderna (tre ställen), samt ta bort 0:an i SS 025268)

2.) Avsnitt 7:2; i allmänt råd,

”Föreskriftens krav på byggnaden är uppfyllt om de byggnadsrelaterade kraven i ljudklass C enligt SS 252 67 för bostäder enligt SS 02 52 68 för respektive lokaltyp uppnås. ...”

ersätts med

”Föreskriftens krav på byggnaden är uppfyllt om de byggnadsrelaterade kraven i ljudklass C enligt SS 25267 för bostäder enligt SS 25268 för respektive lokaltyp uppnås. ...”

(ta bort mellanslag i numren på det båda standarderna (tre ställen), samt ta bort 0:an i SS 025268).

3.) Avsnitt 7:3; allmänt råd,

”Råd om dokumentation finns i avsnitt 2:1

Byggnadsakustisk dokumentation för bostäder kan utföras i enlighet med SS 252 67.”

ersätts med

”Råd om dokumentation finns i avsnitt 2:1.

Byggnadsakustisk dokumentation för bostäder kan utföras i enlighet med SS 25267.”

(punkt efter första meningen samt ta bort mellansaget i numret på standarden).

Motivering

- 1.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 2.) Ändring av redaktionell karaktär.
- 3.) Ändring av redaktionell karaktär.

Konsekvens

Inga konsekvenser.

Källförteckning

- Boverket (2006). Regelsamling för byggande, Boverkets byggregler, BBR, BFS 1993:57 med ändringar till och med 2006:22.
- Boverket. (1996). *Hela samhället, Jämställdhetsaspekter på fysisk planering och byggd miljö*. (1996:4). Karlskrona: Boverket.
- Boverket. (1998). *Manual för konsekvensbeskrivning*. Karlskrona: Boverket.
- Boverket. (1999). *Boverkets byggregler och konstruktionsregler, BBR och BKR – Kommentarer till ändringarna den 1 januari 1999*. Karlskrona: Boverket.
- Boverket. (2004). *Principer för BBR-revideringar*. Karlskrona: Boverket.
- Boverket. (2004). *Vad kostar det samhället?: ABC i samhällsekonomiska bedömningar*. Karlskrona: Boverket.
- Förordning (1998:1820) om särskild konsekvensanalys av reglers effekter för små företags villkor.
- Näringsdepartementet. (2001). *Reglers effekter på små företag: Hur gör man en konsekvensanalys?* (N1042). Stockholm: Regeringskansliet.
- Regeringen. (2002). *Jämt och ständigt: Regeringens jämställdhetspolitik och handlingsplan för mandatperioden*. (Regeringens skrivelse 2002/03:140). Stockholm: Regeringen.