

Remiss: Förslag till
ändring i Boverkets
förslag till föreskrifter om
energihushållning
– BFS 20xx:A33

Titel: Remiss: Förslag till ändring i Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A33
Utgivare: Boverket, februari, 2026
Processnummer: 3.2.1
Diarienummer: 10297/2025

Sammanfattning

Boverket föreslår ändringar i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) energihushållning och värmeisolering i byggnader. Förslaget till författningsändringarna genomför det omarbetade direktivet om byggnaders energiprestanda (EU) 2010/31 för de krav som medlemsstaterna enligt direktivet ska ställa senast den 1 januari 2033. Boverkets förslag utgår från förslag till ändring i plan- och byggförordningen i Boverkets rapport 2025:3 ”Metoder, definitioner och krav inom solenergi i direktivet om byggnaders energiprestanda”¹. Det innebär att eventuella ändringar i förordningsförslaget kan påverka författningsförslaget i denna konsekvensutredning. Boverket kan inte heller besluta om författningsförslaget förrän efter det att regeringen tagit beslut om ändringar i lagen respektive förordningen.

Boverkets författningsförslag i denna konsekvensutredning innebär en skärpning av kravnivån på högsta tillåtna energiprestandatal för redan uppförda lokalbyggnader enligt direktivets krav. Författningsförslaget föreslås träda i kraft den 1 januari 2033.

Författningsförslaget i denna konsekvensutredning remitteras samtidigt med ytterligare åtta författningsförslag som syftar till att genomföra det omarbetade direktivet. Ett av dessa är Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader.

¹ Boverkets rapport 2025:3 Metoder, definitioner och krav inom solenergi i direktivet om byggnaders energiprestanda – Förslag på författningsändringar, delredovisning av regeringsuppdrag.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Innehållsförteckning	4
1 Författningsförslag.....	5
2 Inledning.....	7
2.1 Bakgrund	8
2.2 Syfte och mål med författningsförslaget.....	9
2.3 Avgränsningar	9
2.4 Arbetsmetod	9
2.5 Om författningskommentarer	9
2.6 Förkortningar	10
3 Rättsliga förutsättningar	12
3.1 Boverkets bemyndigande.....	12
3.2 Anmälan av tekniska regler	12
3.3 Anmälan av krav enligt tjänstedirektivet.....	12
3.4 Regeringens medgivande	13
4 Nu gällande regler om energihushållning och värmeisolering	14
4.1 Plan- och bygglagen	14
4.2 Plan- och byggförordningen	14
5 Boverkets förslag.....	16
6 Konsekvenser	17
7 Författningskommentar	18

1 Författningsförslag

Författningsförslaget BFS 20xx:A33 är förslag till ändring av Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning och värmeisolering, BFS 20xx:A26. Författningsförslaget beräknas träda i kraft den 1 januari 2033.

Förslag till föreskrift om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) energihushållning och värmeisolering i byggnader

Boverket föreskriver med stöd av 10 kap. 3 § 7 och 4 § plan och byggförordningen (2011:338) i fråga om Boverkets föreskrifter (20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader att bilaga 2 ska ha följande lydelse.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2033.

Bilaga 2

Tabeller med gränsvärden för energiprestandatal, värmegenomgångskoefficient och specifik eleffektanvändning

Föreslagen lydelse (förslag BFS 20xx:A26)

Tabell 7 **Högsta tillåtna energiprestandatal, E_{tal} , i redan uppförda lokalbyggnader.**

Byggnadskategori*	E_{tal} (kWh/m ² år)
Kontor	$62 + 142 \cdot F_{geo}$
Utbildning	$68 + 161 \cdot F_{geo}$
Sjukhus	$118 + 120 \cdot F_{geo}$
Logi och restaurang	$116 + 185 \cdot F_{geo}$
Idrott	$75 + 185 \cdot F_{geo}$
Handel och kultur	$95 + 122 \cdot F_{geo}$
Övriga energianvändande byggnader	$54 + 185 \cdot F_{geo}$
Bostäder som utgör <50 % av A_{temp}	$62 + 142 \cdot F_{geo}$

* I byggnader som innehåller flera byggnadskategorier ska värdena i tabellen viktas i proportion till den temperaturreglerade arean. Geografisk justeringsfaktor, F_{geo} , ska sättas i enlighet med bilaga 3.

Föreslagen lydelse (förslag ändringsförfattning BFS 20xx:A33)

Tabell 7 **Högsta tillåtna energiprestandatal, E_{tal} , i redan uppförda lokalbyggnader**

Byggnadskategori*	E_{tal} (kWh/m ² år)
Kontor	$53 + 114 \cdot F_{\text{geo}}$
Utbildning	$59 + 124 \cdot F_{\text{geo}}$
Sjukhus	$102 + 89 \cdot F_{\text{geo}}$
Logi och restaurang	$104 + 144 \cdot F_{\text{geo}}$
Idrott	$66 + 145 \cdot F_{\text{geo}}$
Handel och kultur	$82 + 94 \cdot F_{\text{geo}}$
Övriga energianvändande byggnader	$44 + 143 \cdot F_{\text{geo}}$
Bostäder som utgör <50% av A_{temp}	$48 + 79 \cdot F_{\text{geo}}$

* I byggnader som innehåller flera byggnadskategorier ska värdena i tabellen viktas i proportion till den temperaturreglerade arean. Geografisk justeringsfaktor, F_{geo} , ska sättas i enlighet med bilaga 3.

2 Inledning

Direktivet om byggnaders energiprestanda (EU) 2010/31 har omarbetats, vilket föranleder behov av ändringar i svensk lagstiftning. Det omarbetade direktivet (EU) 2024/1275 trädde i kraft den 28 maj 2024 och ska vara införlivat i svensk rätt senast den 29 maj 2026.

Boverket föreslog i rapport 2025:3 ändringar i PBF för att genomföra kraven i det omarbetade direktivet avseende energihushållning och värmeisolering. Boverket bedömde att ändringarna i direktivet inte föranleder några ändringar i plan- och bygglagen (2010:900), PBL, avseende energihushållning och värmeisolering. Rapporten skickades på remiss av regeringen under perioden mars – juni 2025.² Regeringen beslutade den 18 december 2025 att skicka lagförslag för genomförande av det omarbetade direktivet på lagrådsremiss.³ I lagrådsremissen föreslås ingen ändring i PBL avseende energihushållning och värmeisolering. Det är viktigt att notera att det inte finns några beslutade ändringar av PBL och PBF avseende kraven på energihushållning och värmeisolering. Boverkets förslag till föreskrifter skickas på remiss på grundval av skrivningar på sid 32 i lagrådsremissen om Boverkets förslag till regleringsnivå avseende förordning och myndighetsföreskrifter. Boverket baserar således föreskriftsförslagen i denna remiss på de förslag till ändringar i PBF som Boverket föreslog i rapport 2025:3. Det innebär att eventuella ändringar i förordningsförslaget kan påverka författningsförslaget i denna konsekvensutredning. Boverket kan inte heller besluta om författningsförslaget förrän efter det att regeringen tagit beslut om ändringar i förordningen.

I denna konsekvensutredning lämnar Boverket förslag till ändrade föreskrifter som krävs för att uppfylla vissa av de krav som direktivet ställer på medlemsstater.

Förslagen i denna konsekvensutredning remitteras samtidigt med ytterligare åtta författningsförslag som syftar till att genomföra det omarbetade direktivet, se nedan:

- Remiss: Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A26

² Klimat- och näringslivsdepartementet Energienheten (2025) Remiss av tre rapporter från Boverket om genomförandet av direktivet om byggnaders energiprestanda (rapporterna 2025:3, 2025:6 och 2025:8), dnr KN2025/00719.

³ Lagrådsremiss ”Genomförande av det omarbetade direktivet om byggnaders energiprestanda”, KN2025/02382.

- Remiss: Förslag till ändring i Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A27
- Remiss: Förslag till ändring i Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A28
- Remiss: Förslag till ändring i Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A29
- Remiss: Förslag till ändring i Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning – BFS 20xx:A30
- Remiss: Förslag till ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:4) om energideklaration för byggnader – BFS 20xx:B26
- Remiss: Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:5) för certifiering av energiexpert – BFS 20xx:C26
- Remiss: Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om hållbar mobilitet.

Boverkets konsekvensutredningar kan användas som ett slags förarbeten och tolkningsunderlag till Boverkets föreskrifter och allmänna råd. Föreliggande dokument utgör en sådan konsekvensutredning

2.1 Bakgrund

Omarbetningen av direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda (EPBD) har genomförts som en del av det så kallade 55 %-paketet. 55 %-paketet är ett av flera politikområden inom den europeiska gröna given och syftar till att uppdatera EU-rätten så att den följer EU:s klimatmål till 2030, att minska nettoutsläppen av växthusgaser inom EU med minst 55 procent jämfört med 1990.

55 %-paketet har omfattat omarbetning av ett flertal förordningar och direktiv, förutom det omarbetade direktivet bland annat direktivet om energieffektivitet (EED)⁴, direktivet om förnybar energi (RED)⁵ och direktivet för EU:s system för handel med utsläppsrätter (EU-ETS)⁶.

⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/1791 av den 13 september 2023 om energieffektivitet och om ändring av förordning (EU) 2023/955 (omarbetning).

⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/2413.

⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/959 av den 10 maj 2023 om ändring av direktiv 2003/87/EG om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom unionen och beslut (EU) 2015/1814 om upprättande och användning av en reserv för marknadsstabilitet för unionens utsläppshandelssystem.

Regeringen har gett Boverket fem uppdrag som tillsammans omfattar att ge förslag på genomförande av merparten av artiklarna i det omarbetade direktivet. Uppdraget att fastställa metoder och definitioner enligt direktivet om byggnaders energiprestanda är ett av dem och omfattar bl.a. genomförande av artikel 9 som hanterar energikrav på befintliga byggnader. Boverket delredovisade uppdraget den 28 februari 2025 i form av förslag till författningsändringar på lag- och förordningsnivå. Boverket föreslog vissa ändringar i PBF med anledning av de aktuella artiklarna men inga ändringar på lagnivå. Uppdraget slutredovisades den 7 juli 2025.

2.2 Syfte och mål med författningsförslaget

Syftet med författningsförslaget är att precisera övergripande krav på energihushållning i PBL och PBF samt genomföra direktivets krav avseende 1 januari 2033 på gränsvärde för energiprestanda för lokalbyggnader i svensk rätt.

Förslagen har utformats med utgångspunkt i att de på en övergripande nivå ska bidra till ett ändamålsenligt och samhällsekonomiskt effektivt genomförande av direktivet. Ytterligare en utgångspunkt har varit att minimera risken för att olönsamma åtgärder behöver genomföras av hushåll och företag.

2.3 Avgränsningar

Konsekvensutredningen har genomförts i proportion till förslagets omfattning och effekter som följer av denna ändringsförfattning.⁷ Författningsförslagets konsekvenser beskrivs samlat i konsekvensutredningen för BFS 20xx:A30 och upprepas därför inte här. Detta bedöms särskilt ge en bättre samlad bild av kravets konsekvenser under remitteringen av författningsförslagen.

2.4 Arbetsmetod

Under arbetet med författningsförslaget har Boverket haft möten med fastighetsägare, inklusive ideella fastighetsägare, branschorganisationer, aktörer i banksektorn, Energimyndigheten och Riksantikvarieämbetet.

För att kunna beskriva potentiella konsekvenser för berörda aktörer har Boverket tagit fram statistiska underlag och kostnadsberäkningar.

2.5 Om författningskommentarer

För att kunna tillämpa och fullt ut förstå innebörden av författningen räcker det inte alltid med att enbart läsa författningen. Det finns olika metoder och

⁷ 5 § förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar.

tekniker för att tolka författningar och bestämmelser i författningar kan i många fall vara allmänt hållna. Om en tillämpare vill få reda på syftet med en viss bestämmelse brukar ledning i första hand sökas i förarbetena.

I konsekvensutredningen har Boverket formulerat utförliga författningskommentarer till bestämmelserna i författningen. Därigenom kan författningskommentarerna användas som stöd för tillämpningen, rättsliga prövningar och liknande. Författningskommentarerna har därför som utgångspunkt författats

- så att syftet med föreskriften framgår
- med förklaring av hur de begrepp som används är avsedda att tolkas
- med exemplifieringar.

Dessutom kan författningskommentarerna ligga till grund för vägledningar. Sådana vägledningar kan också kompletteras med ytterligare förklarande text och vid behov figurer, tabeller och liknande. Observera att författningskommentarer och vägledningar i sig inte har någon juridiskt bindande status utan utgör endast ett hjälpmedel för att förstå gällande regler.

2.6 Förkortningar

BFS 20xx:A26	Boverkets förslag till föreskrifter om energihushållning och värmeisolering i byggnader. Grundförfattning som planeras träda i kraft under 2026.
BFS 20xx:A27	Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader. Ändringsförfattning som planeras träda i kraft den 1 januari 2027.
BFS 20xx:A28	Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader. Ändringsförfattning som planeras träda i kraft den 1 januari 2028.
BFS 20xx:A29	Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader. Ändringsförfattning som planeras träda i kraft den 1 januari 2029.
BFS 20xx:A30	Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader.

	Ändringsförfattning som planeras träda i kraft den 1 januari 2030.
BFS 20xx:A33	Förslag till föreskrifter om ändring i Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader. Ändringsförfattning som planeras träda i kraft den 1 januari 2033.
EED	Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/1791 av den 13 september 2023 om energieffektivitet och om ändring av förordning (EU) 2023/955.
Omarbetade direktivet	Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1275 av den 24 april 2024 om byggnaders energiprestanda.
PBF	Plan- och byggförordningen (2011:338).
PBL	Plan- och bygglagen (2010:900).

3 Rättsliga förutsättningar

3.1 Boverkets bemyndigande

Författningsförslaget preciserar:

- kraven i 3 kap. 14 § PBF avseende energihushållning och värmeisolering. Bemyndigande finns i 10 kap. 3 § 7. Bemyndigandet vilar på båda paragrafernas föreslagna lydelse enligt Boverkets förslag på författningsändringar i rapport 2025:3⁸.
- när kraven i enlighet med 3 kap. 22 § PBF ska uppfyllas. Bemyndigande finns i 10 kap. 4 §. I rapport 2025:3 föreslås i 3 kap. 22 § PBF ett nytt fjärde stycke med lydelsen att kraven ska uppfyllas vid ombyggnad i fråga om andra byggnader än bostadshus när detta behövs till följd av Sveriges medlemskap i Europeiska unionen. I rapporten föreslås i samma lagrum även ett nytt femte stycke med lydelsen att kraven alltid ska uppfyllas i fråga om andra byggnader än bostadshus när detta behövs till följd av Sveriges medlemskap i Europeiska unionen. Bemyndigandet vilar på föreslagna ändringar i 3 kap. 22 § PBF.

3.2 Anmälan av tekniska regler

Författningsförslaget genomför en bindande unionsrättsakt och utgör ett strikt genomförande. Förslaget innehåller heller inga sådana tekniska regler som avses i 2 § förordningen (1994:2029) om tekniska regler. Boverket bedömer därför att författningsförslaget inte behöver anmälas enligt förordningen om tekniska regler.

3.3 Anmälan av krav enligt tjänstedirektivet

Författningsförslaget reglerar inte tillträde till eller utövande av tjänsteverksamhet. Boverket gör därför bedömningen att författningsförslaget inte behöver anmälas enligt EU:s tjänstedirektiv och 2 § förordningen (2009:1078) om tjänster på den inre marknaden.

⁸ Boverket (2025). Metoder, definitioner och krav inom solenergi i direktivet om byggnaders energiprestanda – Förslag på författningsändringar, delredovisning av regeringsuppdrag. Rapport 2025:3. Boverkets dnr 3894/2024 och 4198/2024.

3.4 Regeringens medgivande

Boverket gör bedömningen att författningsförslaget inte medför sådana väsentliga effekter på kostnader för staten, kommuner eller regioner att medgivande krävs av regeringen enligt konsekvensutredningsförordningen.

4 Nu gällande regler om energihushållning och värmeisolering

I detta avsnitt beskrivs gällande regler om energihushållning och värmeisolering i byggnader i PBL och PBF. Beskrivningen av reglerna i PBF avser de förslag på förordningsändringar som Boverket lämnat i rapport 2025:3⁹ vilket remitterades av regeringen den 20 mars 2025.¹⁰ Reglerna om energihushållning och värmeisolering i nu gällande BBR beskrivs inte i denna konsekvensutredning men de finns beskrivna i förslaget till ny grundförfattning¹¹. För en beskrivning av reglerna i den nya föreslagna grundförfattningen och för de föreslagna ändringsförfattningarna med ikraftträdande den 1 januari 2027, den 1 januari 2028, den 1 januari 2029 och den 1 januari 2030 hänvisas till dessa konsekvensutredningar¹².

4.1 Plan- och bygglagen

I 8 kap. 4 § första stycket 6 PBL ställs krav på att ett byggnadsverk ska ha de tekniska egenskapskrav som är väsentliga i fråga om energihushållning och värmeisolering.

Kraven gäller oberoende av om en åtgärd kräver bygglov eller anmälan, eller inte.

4.2 Plan- och byggförordningen

Det tekniska egenskapskravet om energihushållning och värmeisolering föreslås preciseras i 3 kap. 14 § PBF¹³. För att uppfylla kravet i 8 kap. 4 § första stycket 6 PBL ska en byggnad

- ha mycket goda egenskaper när det gäller energihushållning, där den energi som tillförs i mycket hög grad kommer från fossilfria källor,
- ha särskilt goda egenskaper när det gäller hushållning med el,

⁹ Boverket (2025). Metoder, definitioner och krav inom solenergi i direktivet om byggnaders energiprestanda – Förslag på författningsändringar, delredovisning av regeringsuppdrag. Rapport 2025:3. Boverkets dnr 3894/2024 och 4198/2024.

¹⁰ Klimat- och näringslivsdepartementet Energienheten (2025) Remiss av tre rapporter från Boverket om genomförandet av direktivet om byggnaders energiprestanda (rapporterna 2025:3, 2025:6 och 2025:8), dnr KN2025/00719.

¹¹ Se BFS 20xx:A26.

¹² Se BFS 20xx:A26, BFS 20xx:A27, BFS 20xx:A28, BFS 20xx:A29 och BFS 20xx:A30 .

¹³ Enligt föreslagen lydelse.

- ha särskilt goda egenskaper när det gäller klimatskärmens värmeisolerande förmåga, och
- ha särskilt goda egenskaper när det gäller tekniska installationers effektivitet.

Kravet gäller dock inte byggnader som är avsedda för totalförsvaret eller som annars är av betydelse för Sveriges säkerhet och för vilka det finns särskilda skäl för undantag från kraven.

5 Boverkets förslag

Enligt det omarbetade direktivets artikel 9.1 ska kravet på redan uppförda lokalbyggnaders energiprestanda skärpas från den 1 januari 2033. Gränsvärdena ska skärpas från att ha motsvarat de 16 procent sämsta till att motsvara de 26 procent sämsta lokalbyggnaderna. Utgångspunkten, det så kallade referensscenariot för lokalbyggnadsbeståndet, ska liksom för de tidigare gränsvärdena vara den 1 januari 2020. Gränsvärdena ska motsvara den energiprestanda som den bästa byggnaden har, bland de 26 procent sämsta byggnaderna i respektive byggnadskategori. De 26 procent sämsta lokalbyggnaderna ska alltså energieffektiviseras för att komma under gränsvärdena under tidsperioden 1 januari 2020 till den 1 januari 2033.

Från den 1 januari 2030 finns krav på redan uppförda lokalbyggnaders energiprestandatal i 4 kap. 1 a §.¹⁴ I författningsförslaget skärps kraven på dessa lokalbyggnader att uppfylla vissa kravnivåer på energiprestandatal vid författningens ikraftträdande. Kravnivåerna framgår av tabell 7 bilaga 2 författningsförslaget. Skärpningen innebär att fler byggnader träffas av kravet samt att kravnivån skärps för de byggnader som träffades av det tidigare kravet.

Boverket föreslår att kravnivåerna används som gränsvärde, det vill säga högsta tillåtna energiprestandatal, även för klass E i energideklarationen.¹⁵ Innebörden blir att de byggnader som omfattas av detta krav inte får ha klass F eller G efter 1 januari 2033, utifrån den nya föreslagna klassningen.

Kravnivåerna är beräknade i enlighet med den metod som använts för de tidigare gällande kravnivåerna.¹⁶

¹⁴ Se BFS 20xx:A30.

¹⁵ Se BFS 20xx:B26.

¹⁶ Se bilaga 1 i BFS 20xx:A30.

6 Konsekvenser

Författningsförslaget innebär en skärpning av kravnivåerna på energiprestandatal i redan uppförda lokalbyggnader. Därmed träffas fler byggnader av kraven, och fler lokalbyggnadsägare berörs. Konsekvenserna av kraven på energiprestandatal i redan uppförda lokalbyggnader beskrivs samlat i konsekvensutredningen för BFS 20xx:A30, särskilt då analyserna som ligger till grund för konsekvenserna är utförda samlat. Det bedöms även ge en bättre samlad bild av kravets konsekvenser under remitteringen av författningsförslagen.

7 Författningskommentar

Bilaga 2

Tabell 7 **Högsta tillåtna energiprestandatal, E_{tal} , i redan uppförda lokalbyggnader**

Byggnadskategori*	E_{tal} (kWh/m ² år)
Kontor	$53 + 114 * F_{geo}$
Utbildning	$59 + 124 * F_{geo}$
Sjukhus	$102 + 89 * F_{geo}$
Logi och restaurang	$104 + 144 * F_{geo}$
Idrott	$66 + 145 * F_{geo}$
Handel och kultur	$82 + 94 * F_{geo}$
Övriga energianvändande byggnader	$44 + 143 * F_{geo}$
Bostäder som utgör <50% av A_{temp}	$48 + 79 * F_{geo}$

* I byggnader som innehåller flera byggnadskategorier ska värdena i tabellen viktas i proportion till den temperaturreglerade arean. Geografisk justeringsfaktor, F_{geo} , ska sättas i enlighet med bilaga 3.

Tabell 7 ändras. Värdena för högsta tillåtna energiprestandatal i redan uppförda lokalbyggnader skärps.



Boverket

Box 534, 371 23 Karlskrona
Telefon: 0455-35 30 00
Webbplats: www.boverket.se