

Svar till:  
Boverket  
[remiss@boverket.se](mailto:remiss@boverket.se)

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

## Remiss: Boverkets förslag till föreskrifter (BFS 20xx:A26) om energihushållning och värmeisolering i byggnader

Uppgifter om svarslämnare  
Göteborgs Energis diarienummer: 10-2026-0208

Datum	2026-04-15
Myndighet/Organisation/Företag	Göteborgs Energi
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	Lars.holmquist@goteborgenergi.se
Kontaktperson (namn)	Lars Holmquist

Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

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

## Författningsförslaget – BFS 20xx:A26

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Kommentar	Föreslagen ändring
<b>Bilaga 1</b>	tabell 1	<p>Relationerna mellan viktningsfaktorerna syftar till teknikneutralitet mellan framförallt värmepumpar och fjärrvärme, resp kylmaskiner och fjärrkyla. Därmed bör relationerna motsvara värmefaktorn i en ny värmepump/kylmaskin. Relationen 2,6 i förslaget motsvarar en så dålig värmepump/kylmaskin att vi inte känner till någon sådan på marknaden.</p> <p>Att utgå från en så dålig värmepump är också oförenligt med PBF 8 kap 4§, där det föreskrivs "särskilt goda egenskaper av tekniska installationer". En värmepump med värmefaktorn 2,6 kan knappast betraktas som ha särskilt goda egenskaper.</p>	Justera viktningsfaktorerna så att relationen mellan el och fjärrvärme blir 3,8, motsvarande årsvärmefaktorn i en genomsnittlig modern värmepump.
<b>Bilaga 1</b>	Tabell 1	Dagens viktningsfaktor för fjärrkyla bygger på otidsenliga antaganden gällande andra slag av kylalösningar och hindrar i dag att fjärrkyla väljs framför allt för att uppnå de högre energiklasserna. I dag utgår beräkningsmetoden för kyla till lokaler med att alternativet till fjärrkyla utgörs av en kompressorkylmaskin. Samtidigt tillämpar Boverket en beräkningsmetod med alternativ uppvärmnings-lösning med bergvärme i förhållande till fjärrvärme. Därmed blir det inkonsekvent att beräkningsmetoden gällande kylning tillämpa en annan jämförelsegrund.	Göteborg Energi delar Energiföretagen Sveriges bedömning att viktningsfaktorn för fjärrkyla bör vara 0,3.

Kapitel	Paragraf	Kommentar	Föreslagen ändring
2	7	Kravet "Kapacitet att reagera på externa signaler" är inte konkretiserat, men formuleringen i direktivet leder tankarna till avancerade styr och reglerutrustningar. I själva verket är den viktigaste egenskapen ur ett energisystemperspektiv värmetröghet, att byggnaden kan tåla variationer i tillförseln av el eller fjärrvärme, utan negativa effekter på inomhusklimatet. På så vis kan byggnaden utgöra en flexibilitetsresurs. "Kapaciteten" kan i sammanhanget förstås som förmågan att bibehålla ett gott inomhusklimat trots störningar i leveranserna.	Gör, på lämpligt ställe, förtydligandet att begreppet "kapacitet att reagera på externa signaler" innefattar värmetröghet.

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan

### Konsekvensutredningen – BFS 20xx:A26

Ange vilket kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Avsnitt	Kommentar	Föreslagen ändring

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan