

Erik Thornström, 08-677 27 08

Boverket

E-post: remiss@boverket.se

Remiss om Boverkets förslag till föreskrifter om ändring av Boverkets föreskrifter och allmänna råd (BFS 2007:4) om energideklaration för byggnader

Energiföretagen Sverige samlar och ger röst åt omkring 500 företag som producerar, distribuerar, säljer och lagrar energi. Vårt mål är att utifrån kunskap, en helhetssyn på energisystemet och i samverkan med vår omgivning, utveckla energibranschen – till nytta för alla.

Sammanfattning

Energiföretagen tillstyrker att klass A0 införs för nollutsläppsbyggnader som en tidsbegränsad åtgärd under 2026 till dess att de samlade nya föreskrifterna utifrån det reviderade EU-direktivet införs.

Vi vill dock påtala att dagens energiklassning i de högre energiklasserna A och B inte är teknikneutrala i valet av hållbara uppvärmningsformer. Denna snedvridning förstärks bland annat av så kallade "gröna lån", EU:s taxonomi och frivilliga miljömärkningssystem som utgår från energiklassningssystemet för byggnader. Vi anser att en översyn bör ske av värdena på viktningsfaktorerna så att de blir teknikneutrala både för energiklassen med nybyggnadskrav och för de högre energiklasserna. Vi efterfrågar också en översyn av viktningsfaktorn för fjärrkyla där dagens viktningsfaktor inte utgår från relevanta beräkningsantaganden.

Energiföretagen tillstyrker att energiklass A0 införs som en tidsbegränsad åtgärd

Energiföretagen tillstyrker att klass A0 införs för nollutsläppsbyggnader i det svenska regelverket före den 29 maj 2026 som en tidsbegränsad åtgärd till dess att de samlade nya föreskrifterna utifrån genomförandet av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda kommer på plats i slutet av 2026. Detta innebär att motsvarande dagens energiklass A bibehålls även om benämningen ändras till A0, men kompletteras med de två nya kraven för att kvalificera som nollutsläppsbyggnad om att inte använda fossila bränslen på plats och att kunna svara på externa signaler. Enligt artikel 19.2 i det omarbetade direktivet om byggnaders energiprestanda ska energiklass A utgöra nybyggnadsnivå i stället för dagens energiklass C och vi anser att den anpassning som bör göras i nästa steg bör begränsas till vad som följer av direktivet om 10 procents skärpning av energikraven. Det bör dock klargöras vad som avses med att kunna svara på externa signaler där vi anser att kravet bör vara uppfyllt oavsett om det är

fastighetsägaren själv eller energileverantören som äger utrustningen för att kunna svara på externa signaler.

Vi vill också påtala att dagens energiklassning i de högre energiklasserna A och B inte är teknikneutrala i valet av hållbara uppvärmningsformer. Med dagens nivåer på viktningsfaktorer gynnas individuella uppvärmningslösningar med värmepump då beräkningarna inte utgår från dagens tekniska prestanda och den verkningsgrad (COP-tal) som dagens värmepumpar har. Eftersom bankerna i dag erbjuder så kallade "gröna lån" med ränterabatter för de högre energiklasserna innebär detta att det blir lättare att erhålla lägre ränta med individuella uppvärmningslösningar. De gröna lånen omfattar också hela fastighetens lån, inte bara för själva värmegeneratoren. Genom att välja en individuell värmepumpslösning kan även kostnader minskas med mindre isolering av klimatskal samt genom att använda installationer med något sämre verkningsgrad jämfört med om kunden väljer fjärrvärme.

Det finns också en spridningseffekt i förhållande till taxonomin för hållbara investeringar där kraven för byggnader kopplas till de högsta energiklasserna och de 15 procent av byggnaderna med bäst energiprestanda. Dagens nivåer på viktningsfaktorerna innebär därmed att fjärrvärmen missgynnas i konkurrensen på värmemarknaden. Detta har också bekräftats i bland annat Energimyndighetens *delrapportering av ett förslag till fjärrvärme- och kraftvärme-strategi (ER 2023:14, kapitel 8.3)* och i slutrapporten om en fjärr- och kraftvärmestrategi (ER 2023:27).

Det behöver också finnas ett utrymme att göra separata energiberäkningar för de högre energiklasserna för att säkerställa teknikneutralitet mellan uppvärmningsformer. Detta innebär att de kompletterande energikraven också bör skärpas i nivå med de skärpta primärenergi-talen (PET). Energikraven i byggreglerna och energiklassningen får också genomslag i de frivilliga certifieringssystemen för byggnader eftersom de använder byggreglerna och energiklassningen som bas, vilket gör det viktigt att det finns en metodik som säkerställer teknikneutralitet i de högre energiklasserna.

En översyn bör ske av viktningsfaktorerna utifrån dagens tekniska prestanda

Vi anser att en översyn bör ske av värdena på viktningsfaktorerna så att de blir teknikneutrala både för energiklassen med nybyggnadskrav och för de högre energiklasserna. En uppdaterad beräkning bör genomföras så att teknikneutralitet mellan hållbara uppvärmningslösningar säkerställs även för den nya energiklassen A0, vilket vi anser är nödvändigt om avsikten i ett senare skede är att bibehålla denna energiklass. För fjärrvärmen är det centralt att kunna konkurrera på lika villkor med andra uppvärmningslösningar i nybyggnation, i samband med energirenoveringar och när fastighetsägare väljer att investera i åtgärder för att nå en betydligt bättre energiprestanda än minimikraven i byggreglerna.

Viktningsfaktorn för fjärrkyla behöver ses över för att bli teknikneutral

Även dagens viktningsfaktor för fjärrkyla bygger på otidsenliga antaganden gällande andra slag av kyllösningar 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 uppvärmningslösning med bergvärme i förhållande till fjärrvärme. Därmed blir det inkonsekvent att beräkningsmetoden gällande kylning tillämpa en annan jämförelsegrund. Byggreglerna omfattar heller inte processkyla eftersom kravet avser klimatskalet. Dock så återvinner fastighetsägare energi från processkylan vilket minskar värmebehovet och därmed primärenergitalet vilket inte är tillåtet vid användning av fjärrkyla trots att samma energiåtervinning oftast gäller även där, vilket innebär att viktningsfaktorn även av detta skäl inte blir teknikneutral.

Det reviderade direktivet föreskriver också att det ska säkerställas att fjärrvärme- eller fjärrkylsystems fördelar erkänns i beräkningsmetoden (i enlighet med bilaga 1.1 i direktivet). Vi anser att det för att det skall bli teknikneutralt så måste kundens alternativ för kyla till lokaler ändra till en mer aktuell marknadsbaserad lösning, bergvärme med kylan inkluderat och eller värmepump med energilager i berg (borrhålslager). Detta föranleder behov av att göra en ny beräkning av viktningsfaktorn för fjärrkyla inom ramen för det pågående genomförandet av det reviderade EU-direktivet om byggnaders energiprestanda. Med den tillförselmix som i dag finns för framställning av fjärrkyla med frikyla, värmepump, kylmaskin och absorptionskyla skulle en ny beräkning utmynna i en väsentligt lägre viktningsfaktor för fjärrkyla som bör ligga på i nivå med 0,3 i stället för dagens 0,6.



Sara Emanuelsson

Chef Politik och samhälle