

Energikrav i Boverkets byggregler

Huvudsakligt innehåll

I juni 2019 överlämnades regeringsskrivelsen om byggnaders energiprestanda till riksdagen. De politiska ställningstagandena i skrivelsen innebär bland annat att:

- Byggreglerna på ett ”kostnadseffektivt sätt ska bidra till långsiktigt energieffektiva byggnader med bra klimatskärm och en effektiv elanvändning i uppvärmningen och beakta effektutmaningen”.
- Byggreglerna ska vara neutrala till valet av hållbara, icke-fossilbränslebaserade uppvärmningssystem.
- Systemgränsen för byggnaders energiprestandakrav även i fortsättningen ska utgå från levererad energi uttryckt i primärenergi.

Boverket och Energimyndigheten ska dock ges i uppdrag att ta fram ett förslag på hur ett kompletterande krav som utgår från byggnadens energibehov, dvs. använd energi, ska utformas.

Effekter på energibranschen

Energikraven i byggreglerna har under lång tid premierat individuella uppvärmningslösningar med framför allt värmepumpar. Med de nya viktningsfaktorerna i byggreglerna kommer fjärrvärmens få en väsentligt bättre konkurrenssituation jämfört med individuella värmepumpar genom att viktningsförhållandet mellan el och fjärrvärme förändras från 1,6 till ca 2,6 i nybyggnation. I normalfallet kommer därmed en fjärrvärmelösning få en energiklass bättre i energideklarationen jämfört med de tidigare energikraven.

Energibärare	BBR 26	Nya viktningfaktorer i BBR 29
El	1,6	1,8
Fjärrvärme	1	0,7
Fjärrkyla	1	0,6
Biobränsle (fasta, samt flytande och gasformiga)	1	0,6
Olja (fossil)	1	1,8
Gas (fossil)	1	1,8

Byggnadskategori	Primärenergital, E_{PET} (kWh/m ² Atemp och år)	Um-krav (W/m ² K) (tidigare krav inom parentes)
Småhus, >130 m ²	90 (90)	0,30 (0,40)
Småhus, 90-130m ²	95 (90)	0,30 (0,40)
Småhus, 50-90 m ²	100 (90)	0,30 (0,40)
Flerbostadshus	75 (85)	0,40 (oförändrat)
Lokaler	70 (80)	0,50 (0,60)

För mer information kan du läsa [Boverkets nya föreskrifter](#).

Tidsplan

De nya energikraven i byggreglerna ska träda ikraft 1 september 2020.

Energiföretagen Sveriges nuvarande position

Energiföretagen ser det som en framgång att inriktningen på energikraven i byggreglerna nu ska utgå från teknikneutrala villkor gällande val av uppvärmningslösning och därmed fokusera mer på isolering och effektiva klimatskal i byggnaden. Även om branschorganisationen inte förmått att ändra själva systemgränsen för energikraven blir denna förändring tillsammans med den fortsatta utredningen om att införa kompletterande krav utifrån använd energi viktiga steg för att få långsiktigt väsentligt bättre energikrav i byggreglerna än tidigare.

Det fortsatta arbetet

Boverket och Energimyndigheten ska ta fram ett förslag på hur ett kompletterande krav som utgår från byggnadens energibehov ska utformas. Utredningen ska redovisas senast den 19 november 2021. Vidare ges de även i uppdrag att genomföra kontrollstationer för att följa upp och utvärdera kraven på byggnaders energiprestanda med start 2022.