

Remissvar - Skärpta energikrav i Boverkets byggregler

Bra att Boverket skärper energikraven, men nuvarande brister som gynnar elvärmebaserade lösningar förstärks.

Skärpta energihushållningskrav – är en redovisning av regeringens uppdrag att se över och skärpa energireglerna i Boverkets byggregler, Boverkets rapport 2014:19. Sveriges Centrum för Nollenergihus sammanfattar sina kommentarer till förslaget i följande punkter:

- Bra med stegvis skärpning, men för litet steg denna gång. Det ger obalans gentemot Danmark och Norge (vi hamnar på efterkälken) och kommer kräva ett ojämnt stort steg nästa gång. Lämplig nivå hade varit 70 kWh/m² (zon III), dvs enligt SKLs rekommendationer och MSR's basalalternativ för fjärrvärmda byggnader.
- Beräkningsunderlaget som ska motivera det lagda förslaget har mindre genomtänkta indata och skulle korrigerat för dessa snarare visa att nivån 70 kWh/m² också är lönsam. Vidare missar kalkylen de systemvinster man kan erhålla med ännu bättre energiprestanda i form av sänkta kostnader för värmeradiatorsystem. En sådan korrektion gör passivhusnivån lönsam.
- Nuvarande brister som styr mot elvärmade byggnader (värmepumpslösningar) bör ses över. Kryphålet för byggnader som slipper elvärmeklassningen genom att spetsa med fjärrvärme borde enkelt kunna täppas till genom att definiera dessa som "icke elvärmade" om installerad "icke elvärmeeffekt" överstiger viss angiven effekt per Atemp.
Med nuvarande förslag skärps kraven för de fjärrvärmda husen vilket ytterligare ökar drivkraften för att välja elbaserade lösningar. Är detta verkligen en önskad effekt förankrad i den svenska energipolitiken?
- Det finns behov av att differentiera energikraven för små byggnader inom intervallet 50 – 400 m², inte för att de är småhus, utan för att småbyggnader har en sämre formfaktor oavsett typ av verksamhet, dvs inte bara för småhus. Ett alternativ är någon form av korrektion relativt byggnadens formfaktor eller antal våningsplan.
- Istället för ortsfaktorer (som inte längre förslås) eller en fjärde klimatzon bör ett införande av en enda referensort övervägas. Kalkylerna sker gentemot denna och mätuppföljningar normaliseras gentemot denna.
- Se över BBR framöver så att de blir teknikneutrala relativt olika energiförsörjningssystem. FEBY12 kan vara en bra utgångspunkt.



Läs underlaget till SCNs remissvar (Underlag till Skärpta energihushållningskrav, samt "Remissvar BBR2014) på hemsidan www.nollhus.se under rapporter.

Vill du ha fler nyheter om energieffektivt byggande kan du prenumerera på [Nyhetsbrev](#) från SCN som kommer ca 4 ggr per år.

För frågor kontakta:
Eje Sandberg, tel 08 6267180