



Regeringskansliet [m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)

Socialdepartementet [m.remisser-energi@regeringskansliet.se](mailto:m.remisser-energi@regeringskansliet.se)

Stockholm den 27 augusti 2015

**Remissvar dnr M2015/2507/Ee**

## **Boverkets förslag till svensk tillämpning av nära-nollenergibyggnader**

Nedanstående synpunkter på remissförslaget baseras på följande tre viktiga områden:

### **Fokus installationer**

- Vid Energimyndighetens och Boverkets presentation av förslaget poängterade man fokus på installationerna i byggnation vilket IF tycker är mycket bra. Klimatskalet måste vara fortsatt prioriterat men installationernas prestanda ska också hålla vad som utlovats annars kommer byggnaderna inte att klara projekterade värden. Rätt utformade installationer är att se som en långsiktig garant för hållbara byggnader. Det kräver mer konkreta krav på installationssystemen i BBR och blir allt viktigare när klimatskalan blir bättre och bättre. Andelen av den totala energiförlusten påverkas då i större grad av förlusterna i installationssystemen.

### **Livscykelperspektivet**

- Den ökade kunskapen om energieffektivt byggande understryker vikten av tydliga energikrav som inriktas på byggnadens utformning, *inklusive* de tekniska installationerna, så att en hög energiprestanda kan bibehållas under hela byggnadens livslängd. Effekten av skärpta energikrav ska ses på längre sikt och det driver på utveckling.

### **Innovation som främjar svensk export**

- Energitkraven ska vara så konstruerade att det är enkelt att förutsäga och följa upp energianvändningen. Ur vårt perspektiv är tydligare kravställningar, formulerade så att de går att följa upp, viktigt för att driva på innovationer och optimerade lösningar då det tydliggör de olika alternativens konkurrensfördelar.

### **Synpunkter på och för remissen**

- Kontrollstationer för byggnaders energiprestanda bör införas och genomföras med femårsintervaller och ligga till grund för (eventuella) revideringar av BBR med samma intervall och med fem års framförhållning.
- IF anser att alla krav som ställs på byggnader måste följas upp på ett entydigt sätt och att det ska finnas sanktioner om kraven inte uppfylls. Man kan till exempel använda Svebys metodik för uppföljning och verifiering av byggnaders energiprestanda.
- För ovanstående behövs bättre statistik över energianvändningen i byggnader för att kunna följa utvecklingen.
- Fortsatta satsningar på FoU och demonstration inom området är en annan förutsättning.
- Boverkets byggregler (BBR) bör vara renodlade till sådant som byggherre och entreprenör har möjlighet att påverka. Att blanda in krav på energikällor i byggreglerna ställer krav på byggherre och entreprenör som de rimligen inte kan leva upp till.

- IF tycker att det är positivt att ta bort uppdelningen i elvärmda respektive icke elvärmda byggnader och effektgränsen då vi anser att byggnaderna ska utformas oberoende av vilken uppvärmningsform som är tänkt för tillfället. Byggnaden kommer troligen att byta uppvärmningsform flera gånger under sin "livstid". IF instämmer med Boverkets syn att primärenergifaktorer för olika omvandlingstekniker och bränslen inte bör ingå i BBR-kraven.
- Vi delar Boverkets slutsats att energiprestanda nivåerna är realistiska om än lite höga men det driver på utveckling.

### **Energieffektivisera även det befintliga beståndet**

IF vill också poängtera att man inte får glömma bort energieffektiviseringen av det befintliga byggnadsbeståndet. Det är där de flesta kilowattimmarna och koldioxidutsläppen finns att spara och det skriver också Boverket i rapporten. En viktig aspekt för att få fart på energieffektiviseringarna av befintliga byggnader är att det ska löna sig att energirenovera och förvalta sina byggnader så att de bibehåller och förbättrar sin energiprestanda. Här behövs långsiktiga styrmedel, inte kortsiktiga investeringsstöd. Vi förespråkar i detta sammanhang att fastighetsavgiften kopplas till byggnadens energiprestanda, på motsvarande sätt som fordonsskatten, så att en byggnad med god energiprestanda får en lägre avgift.

Anneli Kouthoofd

Isoleringsfirmornas förening, vd

Remissinlämnare: branschorganisationen Isoleringsfirmornas förening

Kontaktperson: Anneli Kouthoofd, e-post: [anneli.kouthoofd@vvsforetagen.se](mailto:anneli.kouthoofd@vvsforetagen.se), telefonnr: 070 – 962 75 37

Isoleringsfirmornas Förening är en branschorganisation för företag i branschen för installationsteknik och teknisk isolering. Teknisk isolering är viktigt för prestanda, temperaturkrav, säkerhet, komfort och kanske främst energieffektivisering. Tillsammans med VVS Företagen (arbetsgivarorganisation) organiserar vi 1 100 medlemmar med cirka 19 500 anställda