

Vår referens: Fredrik Edlund

Boverket
Remiss@boverket.se

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

Mälarenergi AB tackar för möjligheten att lämna ett yttrande på rubricerad remiss. Det ska också tilläggas att Mälarenergi tillsammans med andra energibolag samverkar med Energiföretagen Sverige i remissutlåtande och har således också framfört åsikter i samband med deras remissvar.

Energiprestandatal och viktningsfaktorer

Mälarenergi är positiva till ersättningen av begreppet primärenergital med begreppet energiprestandatal då beräkningen och användandet av viktningsfaktorer inte har någon koppling till faktisk användning av primärenergi. Beräkningen med viktningsfaktorers enda syfte är att skapa teknikneutralitet mellan tekniska lösningar men något som är svårt att hålla generellt med olika förutsättningar för olika byggnader. Det är alltså svårt att med enbart detta påvisa enskilda byggnaders verkliga energiprestanda.

Mälarenergi ser två alternativa hanteringar för att åtgärda detta framåt, där det första är det förespråkade men om det inte är möjligt är det andra ett måste för att uppnå den teknikneutralitet som Boverket eftersträvar.

1. Krav på byggnadernas klimatskärm genom värmeförlusttal

Ett införande av en metod med värmeförlusttal skulle ge fokus på rätt delar gällande en byggnads energiprestanda. Detta måttetal skapar fokus på byggnadernas faktiska värmeförluster via klimatskalet och bidrar till en mer system- och teknikneutral styrning av byggnaders energiprestanda.

Denna metod underlättar också uppföljning, verifiering, etc. för både granskande aktörer och fastighetsägarna själva.

2. Förändrad viktningsfaktor för fjärrvärme

Boverkets förslag och de förutsättningarna gällande SCOP som använts i beräkningarna bidrar till en lättnad i kraven för eluppvärmda byggnader gentemot fjärrvärmeuppvärmda

Vår referens: Fredrik Edlund

Boverket
Remiss@boverket.se

byggnader. Detta då det i verkligheten ofta är en effektivare SCOP än vad skillnaderna i viktningsfaktorerna visar.

En teknikneutralitet i viktningsfaktorerna skapar en tydlig styrning för byggherrar att arbeta med det som byggreglerna ska syfta till, det vill säga byggnadernas klimatskärm och övriga byggnadstekniska egenskaper.

Mälarenergis bedömning är därför att viktningsfaktorn för fjärrvärme bör sänkas från 0,7 till minst 0,5 för att skapa teknikneutralitet i nuvarande byggregler.

Maximal användning av eleffekt

Mälarenergi är positiva till ökat fokus på maximal användning av eleffekt genom det nya effektkravet. Det framstår dock tyvärr som icke-dimensionerande för flerbostadshus då kravnivån är för hög för att bli styrande. Kravet kommer således inte driva utveckling mot de åtgärder som Boverket själva önskar, utan Mälarenergi bedömer att eleffektkravet klaras relativt enkelt med en vanlig bergvärmepump med elspets. Vad det gäller denna kategori kan eleffektkravet således inte anses uppfylla målet om att byggnaden ska ha särskilt goda egenskaper när det gäller hushållning med el.

Med Vänlig hälsning,

Mälarenergi AB

Niklas Gunnar, VD