

Angående Boverkets rapport "Förslag till svensk tillämpning av nära-nollenergibyggnader"

Bakgrund

Boverket redovisade den 15 juni på regeringens uppdrag rapporten "Förslag till svensk tillämpning av nära-nollenergibyggnader - Definition av energiprestanda och kvantitativ riktlinje". Förslaget är en del i genomförandet av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda (2010/31/EU). Miljö- och energidepartementet har skickat ut rapporten på remiss t.o.m. den 31 augusti 2015.

Förslaget i korthet

Boverket föreslår följande:

- energikraven i byggreglerna ska även fortsättningsvis utgå från den "köpta energin"
- "fritt flödande energi" (från sol, vind, mark, luft och vatten) vid byggnaden eller i närheten ska inte ingå i den energimängd som energiprestandakravet ställs på
- el som används för uppvärmning, komfortkyla och varmvatten föreslås viktas med viktningsfaktorn 2,5
- energikraven föreslås skärpas med ca 30 procent (exakta tal beror på klimatzon och typ av byggnad)
- de nya kraven föreslås träda i kraft 2018 för offentliga byggnader och för övriga byggnader 2021

Regeringen väntas i oktober presentera en skrivelse till riksdagen med ställningstaganden kring Boverkets rapport utifrån inkomna remissvar. Boverket arbetar parallellt med att ta fram nya BBR-föreskrifter som planeras att remitteras den 1 november-15 december 2015 med sikte på att kunna träda i kraft den 1 juli 2016 även om de börjar gälla först 2018 resp. 2021 beroende på typ av byggnad.

Synpunkter:

- Vi anser att energikraven bör utgå från hur mycket energi som byggnaden faktiskt använder och inte hur mycket energi som köps in. Vi beklagar därför att Boverket håller fast vid dagens systemgräns som utgår från den "köpta energin".
- Förslag saknas om krav på verkligt energieffektiva byggnader som borde vara själva syftet med energikraven i byggreglerna. Vi saknar de förslag till nya och skärpta krav på byggnadens klimatskal (värmegenomgångs- och lufttäthetskrav) som diskuterats i utredningsarbetet.
- Vi avstyrker förslaget om att "fritt flödande energi" inte ska räknas in i energiprestandakravet eftersom det styr valet av uppvärmningslösningar och ökar andelen el för uppvärmning. Genom förslaget främjas värmepumpar i kombination med

solenergi eftersom förslaget endast tar hänsyn till den årsvisa energiproduktionen från den fritt flödande energin och inte att effektbehovet infaller vintertid. Det är också lika viktigt att vara sparsam med småskalig förnybar energi som med den energi som köps in. Förslaget diskriminerar även vissa typer av förnybar energi som bioenergi. Det bör även vara mer effektivt att utnyttja bränslen för att producera både el och värme samtidigt i kraftvärmes, jämfört med att använda el för uppvärmning. Förslaget diskriminerar även baserat på vem som är ägare till en värmeproduktionsanläggning eftersom fastighetsägarna enligt förslaget måste ha rådighet över anläggningen. Detta förstärks av att energi från s.k. "allmänt nät" för ledningsburen energi, dvs. fjärrvärme, el och gas utesluts.

- Förslaget om fritt flödande energi innebär ett avsteg från inriktningen att energikraven ska bidra till energisnåla byggnader och förstärker diskrimineringen av energieffektiva gemensamma uppvärmningsalternativ, som fjärrvärme, på värmemarknaden. Att premiera individuella uppvärmningslösningar har inget egenvärde och innebär minskad resurseffektivitet och en samhällsekonomiskt mer ineffektiv energiförsörjning. Den storskaliga optimering som görs i energisystemet med hjälp av ledningsburna värmelösningar borde därför värderas på samma sätt i energiprestandakravet som individuella uppvärmningslösningar, dvs. begreppet "fritt flödande energi" bör utgå ur förslaget i sin helhet. Fastighetsägarens koppling till ett energinät är nödvändig för att överskottet från energi som produceras i anläggningar som ägs av fastighetsägaren, eller som finns vid byggnaden, ska kunna säljas tillbaka till nätet och användas av andra än fastighetsägaren själv.
- Det är positivt att en viktningfaktor för eluppvärmning och att en metod för att fastställa denna föreslås. Detta tar hänsyn till den totala energieffektiviteten i energisystemet.

Halland 2015-08-26

Britt-Marie Johansson
Falkenberg Energi

Monica Karlsson
Halmstads Energi och Miljö

Björn Sjöström
Varberg Energi

Nicklas Kilstam
Statkraft Värme

Samordnat av



Lars Bernhardsen
Halmstads Energi och Miljö AB