

2019-10-21

400-5263-19

fi.remissvar@regeringskansliet.se
fi.sba.bb@regeringskansliet.se

Yttrande över PM Byggnaders energiprestanda- förslag på ändringar i plan- och byggförordningen

Dnr Fi2019/02656/BB

Förslaget till ändringar i förordningen görs i syfte att genomföra det som behandlas i skrivelsen avseende val av systemgräns för beräkning av en byggnads energiprestanda och teknikneutralitet mellan hållbara uppvärmningssystem som inte är fossilbränslebaserade. Därutöver föreslås vissa förtydliganden och redaktionella ändringar i förordningen (2011:338). Som utgångspunkt för ändringar i förordningen har Boverket utarbetat ett förslag till ändring av Boverkets byggregler (2011:6). Länsstyrelsen kommer yttra sig över detta förslag i ett separat ärende.

Länsstyrelsen menar att systemgränsen ”levererad energi” gynnar individuella uppvärmningslösningar och missgynnar gemensamma energisystem såsom fjärrvärme. Detta är ett problem såtillvida att det kan innebära användning av högvärdig elenergi för uppvärmning. Då värme är den lägst värderade energin, kan uppvärmning i hög utsträckning tillgodoses med biobaserad fjärrvärme samt med spillvärme från biobaserade kraftvärmeverk eller industrianläggningar. Detta är ur systemperspektiv den mest effektiva användningen av förnybar energi. Därav hade Länsstyrelsen hellre sett energiprestandan bedöms utifrån ”använd energi”.

I grunden är Länsstyrelsen positiv till förslaget i avsnitt 5.1 om att tillförd energi i mycket hög grad ska komma från förnybara energikällor. Samtidigt befarar Länsstyrelsen att förslaget kan bidra till minskad efterfrågan på avfallsbaserad eller delvis avfallsbaserad fjärrvärme. Ur ett systemperspektiv är det önskvärt att all restvärme tillvaratas och används exempelvis för uppvärmning av bostäder.

Samtidigt som det är viktigt att hushålla med framför allt energi, bör om möjligt större hänsyn tas till att förebygga ogynnsamma effekter av framtida klimatförändringar som långvariga värmeböljor även i denna författningsändring. Åtgärder behöver inriktas på förbättring av bostäders, skolors och arbetsplatsers klimatskärm och kylsystem. En klimatskärm bör inte enbart fungera för att begränsa värmeförluster, utan även, utan att kostnaderna blir för höga, skydda mot för hög värme från omgivningen och förhindra att hälsoproblem uppstår framför allt bland personer känsliga för hög värme. En hög användning av energikrävande luftkonditioneringsapparater visar på behovet av förbättrade kylsystem baserade på förnyelsebar energi. Även här bör systemlösningar beaktas, så som system för fjärrkyla. Vidare bör utformning av byggnader och planering av bebyggelse med grönområden utvecklas i olika regelverk och rådgivande material i syfte att bättre skydda personer som är känsliga för värme.

2019-10-25

400-7274-17

I detta ärende har deltagit landshövding Lena Sommestad, beslutande och bygglovsarkitekt Dag Rundegren, föredragande. Därutöver har länsråd Jörgen Peters, länsarkitekt Cecilia Engström, energi- och klimatsamordnare Patrik Ekheimer deltagit.

Lena Sommestad

Dag Rundegren

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter