

Dnr: Fi2019/02656/BB

Finansdepartementet

Ellenor Grundfelt
ellenor.grundfelt@energigas.se

103 33 Stockholm

Stockholm 25 oktober 2019

Remissvar gällande Byggnaders energiprestanda – förslag på ändringar i plan- och byggförordningen

Energigas Sverige, som är branschorganisationen för energigaserna i Sverige, tackar för inbjudan att bidra med synpunkter på rubricerat förslag.

Övergripande synpunkter

Energigas Sverige instämmer med de synpunkter som Energiföretagen Sverige framför i sitt remissvar till Finansdepartementet:

Energigas Sverige tillstyrker förslaget att införa viktningsfaktorer per energibärare som ska syfta till att ge teknikneutralitet mellan hållbara icke fossilbränslebaserade uppvärmningssystem. Detta ger förutsättningar för att energikraven i byggreglerna inte styr valet av uppvärmningsform.

Energigas Sverige är dock kritiska till att undanta energi från sol, vind, mark, luft och vatten som alstras och används i byggnaden eller på dess tomt från energiprestandakravet.

Energigas Sverige anser att den i regeringsskrivelsen om byggnaders energiprestanda aviserade utredningen om hur ett kompletterande krav som utgår ifrån byggnadens energibehov, dvs, använd energi, ska utformas, behöver tillsättas snarast.

Viktningsfaktorn för gas kan komma att beslutas på felaktiga grunder

I Boverkets remiss *Förslag till ändring av Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd, BFS 2020:xx* antas tyvärr felaktigt (p.g.a. brister i den officiella statistiken) att den gas som används till uppvärmning av bostäder och lokaler har en låg förnybartandel på endast 7 procent. Det antagandet leder dessvärre till att Boverket i remissförslaget likställer gas med de fossila icke hållbara uppvärmningssystemen, och således bestäms viktningsfaktorn för gas på felaktiga grunder i remissen.

Energigas Sverige har i sitt remissvar till Boverket beskrivit (baserat på en undersökning gjord i december 2018) att förnybartandelen i gas som används till uppvärmning av bostäder och lokaler redan uppgår till 60–70 procent, och att förnybartandelen nu dessutom ökar snabbt. **Den av Boverket föreslagna viktningsfaktorn för gas behöver således justeras så att den ligger i nivå med de viktningsfaktorer som gäller för övriga hållbara icke fossilbränslebaserade uppvärmningssystem.**

Energigas Sverige vill uppmärksamma regeringen på vad det får för konsekvenser om Boverket väljer att inte justera viktningsfaktorn för gas enligt Energigas Sveriges förslag. Hållbar förnybar biogas skulle då på felaktiga grunder fasas ut som uppvärmningsalternativ för bostäder och lokaler. Det är mycket olyckligt i sig. Vi anser också att det är mycket olyckligt att en myndighet som Boverket utgår från bristfällig statistik som underlag till viktningsfaktorerna i föreskrifterna. Dessa viktningsfaktorer är helt centrala för vilka uppvärmningssystem som kommer att användas i bostäder och lokaler framgent.

Föreslagen viktningsfaktor för gas motverkar regeringens ambitioner

Den förnybara delen av gasen utgörs av biogas som produceras från samhällets avfall och restprodukter genom rötning. I processen produceras även en rötrest som återförs som växtnäring och ersätter konventionell mineralgödsel i jordbruket.

Biogas är en sann cirkulär produkt som medför en lång rad samhällsnyttor, bland annat fossilfrihet med hög klimatnytta, renare luft, resurseffektivitet med en hållbar avfallshantering och recirkulering av näringsämnen, minskad övergödning, ökad ekologisk produktion, arbetstillfällen och regionalekonomisk nytta, försörjningstrygghet och export av svensk miljöteknik.

Det är bland annat utifrån dessa unika samhällsnyttor som regeringen förra året fattade beslut om att en särskild utredare ska kartlägga hur biogasens nytta som resurs kan tas till vara på bästa sätt och ge förslag på hur biogas kan ges konkurrenskraftiga villkor genom långsiktigt stabila spelregler. Den s.k. Biogasmarknadsutredningen (M 2018:06) ska överlämna sitt betänkande till regeringen senast den 31 december 2019.

Uppvärmningsgasen, som till 60–70 procent består av biogas, utgör alltså ett av de mest hållbara, förnybara uppvärmningssystemen på marknaden, och regeringen har identifierat att produktion och användning av biogas ska främjas. **EnergiGas Sverige vill uppmärksamma regeringen på att Boverkets remissförslag – att på felaktiga grunder likställa gas med de fossila icke hållbara uppvärmningssystemen – motverkar regeringens ambitioner att satsa på biogas i Sverige.**

Gasens roll som ett hållbart och förnybart uppvärmningssystem

Gas används i effektiva gaspannor för att värma upp bostäder och lokaler. Gasen transporteras då i rörledningar direkt till pannan som genererar värme. Det krävs alltså inga transporter eller lagring av bränsle, vilket är idealiskt i stadsmiljö. Andra fördelar är en mycket ren förbränning, snabb reglerbarhet och hög energieffektivitet.

Med ökat fokus på effektiv energianvändning växer nu också intresset för att använda gas som spetsvärme i fastigheter. Gas fungerar nämligen utmärkt som komplement till annan uppvärmning, t.ex. värmepumpar. Värmepumpen tar då hand om baslasten med låga temperaturer och hög verkningsgrad. Gaspannan tar spetslasten och kan höja temperaturen efter värmepump när det behövs, t.ex. när det är kallt ute. Resultatet blir en mycket effektiv hybridvärmelösning. Kombinationen förnybar el och biogas ger dessutom ett helt klimatneutralt uppvärmningssystem.

Ytterligare en fördel, när det ändå finns gas i huset, är att gasen kan användas till flera saker: Spisgas och effektiv infravärme (uteserveringarna kan hålla öppet året om), gasgrillar och inte minst gasbränsel som ersätter den miljö- och hälsofarliga vedeldningen.

Gaspannan fungerar också utmärkt som back-up vid strömavbrott eller när det blir effektbrist på elnätet. Då effekt- och kapacitetsbrist i elnäten numera är ett faktum i Sveriges större städer syns nu ett snabbt växande intresse för gasvärme (inkl. hybridvärme) både hos kunder, fastighetsutvecklare, energikonsulter och fjärrvärme- och elnätsbolag.

Med detta vill vi poängtera att det ligger i samhällets och regeringens intresse att främja användning av gas, och därmed biogas, till uppvärmning av lokaler och bostäder.

Med vänliga hälsningar,



Maria Malmkvist
Vd



Ellenor Grundfelt
Strategichef och ansvarig styrmedel