

Miljö- och energidepartementet

Energi

Elisabeth Lidbaum

Stockholm den 31 augusti 2015

Remissyttrande gällande rapporten **Förslag till svensk tillämpning av nära-nollenergibyggnader (Boverket rapport 2015:26)**

Sustainable Innovation är ett nationellt centrum för energieffektivisering, ett icke vinstdrivande företag som driver projekt som visar vägen till ett mer resurseffektivt samhälle med hållbar tillväxt. Vår verksamhet strävar efter att bidra till innovation och utveckling av svenskt näringsliv på området. Vårt yttrande begränsar sig därmed till förslaget aspekter på innovation och utveckling.

Det finns en stor potential att utveckla en mer resurseffektiv bebyggelse och därigenom bidra både till att uppnå samhällets energi- och miljömål samt stärka svenska företags konkurrenskraft. Det är dock viktigt att stimulanser i detta syfte utformas med hänsyn tagen till effekten på samhällets energieffektivitet, klimatpåverkan och ekonomi som helhet. Det innebär bland annat att samhället styrmedel så långt möjligt bör vara teknikneutrala och ställa generella funktionskrav.

Mot bakgrund av ovanstående vill vi framföra följande kommentarer till Boverkets förslag:

- Oavsett vilka installationer nybyggda hus utrustas med vid uppförandet bär strävan vara ett bra klimatskal och låga värmeförluster. Byggnadens livslängd är normalt mycket längre än dess installationer för t.ex. uppvärmning. Det förefaller därmed logiskt att, som andra remissinstanser föreslagit, inkludera ett krav på värmeförlusttal för nära-nollenergibyggnader.

- Det finns så vitt vi kan förstå ingenting i Energiprestandadirektivet som föreskriver att värmepumpar eller "fritt flödande energi" som fångas på eller vid själva fastigheten ska gynnas framför andra, klimat- och miljömässigt likvärdiga eller bättre förnybara alternativ så som Boverket valt att göra. Kraven bör vara teknikneutrala. Dessutom är det väsentligt att kraven på framtidens bebyggelse beaktar påverkan på effektbalansen, vilken är en huvudutmaning när det gäller att uppnå en hållbar energiförsörjning för samhället som helhet.
- Den årliga nyproduktionen utgör en bråkdel av den totala byggelsen. Det är genom renovering av det befintliga beståndet som de riktigt stora vinsterna relaterade till energi och klimatpåverkan kan uppnås. Vi instämmer därmed med Boverkets analys att ett huvudsyfte med den föreslagna skärpningen av energikraven för nybyggnation är att stimulera innovation.
- Slutligen vill vi framhålla de nyligen genomförda studier som beaktat klimatpåverkan från byggnaders totala livscykel i Sverige. Slutsatserna pekar på att en större andel av energianvändning och klimatpåverkan än man tidigare trott är kopplad till byggprocessen och påverkan från inbyggda material. Detta faktum bör påverka statens fortsatta insatser vad gäller regelverk och innovationsstimulanser på bebyggelseområdet.



Ola Alterå

VD Sustainable Innovation i Sverige AB