

Näringsdepartementet  
Dnr: N2018/01263/BB

## Yttrande betänkande ”Effektivare energianvändning”

Dnr 01293-2018

Region Norrbotten är en av remissinstanserna för betänkandet ”Effektivare energianvändning, SOU 2017:99”. Betänkandet handlar om att utreda förutsättningarna för att införas statliga energisparlån i Sverige i syfte att få till stånd en ökad energieffektivisering i bebyggelsen.

### Generellt

Region Norrbotten stödjer utredningens syfte att få till stånd en ökad energieffektivisering i bebyggelsen. För att underlätta omställningen till ett energisystem baserat på förnybar energi är det av stor betydelse att den byggda miljöns energianvändning minskar.

### Statliga styrmedel

Region Norrbotten anser det positivt att utredningen undersökt vilka styrmedel som är ändamålsenliga för att främja fortsatt energieffektivisering i bebyggelsen. Regionen har också full förståelse för att utredningen inte förordar något särskilt statligt energisparlån med hänsyn till redan hög belåning i sektorn.

### Stöd och kreditgarantier

Region Norrbotten stödjer förslaget om ett stöd till långtgående energieffektivisering för flerbostadshus och skolbyggnader, vilket bör införas med hänsyn till konjunkurläget på byggmarknaden.

Förslaget om subventionerade kreditgarantier på svaga bostadsmarknader känns motiverat då långsiktigt lönsamma energieffektiviseringsåtgärder annars inte kan genomföras. Det är svårt få lån från kreditgivare på svaga bostadsmarknader när fastighetsvärdena inte ökar efter genomförda åtgärder.

Region Norrbotten anser att till de svaga bostadsmarknaderna ska räknas även betydande delar av landsbygden kopplat till fakta enligt SOU 2017:108. I Region Norrbotten betraktas fem kommuner i sin helhet ha svaga bostadsmarknader och övriga kommuner har landsbygdsområden med svaga bostadsmarknader.

Således bör samtliga landsbygdsområden i länet betraktas ha svaga bostadsmarknader och därmed ha subventionerade kreditgarantier enligt SOU 2017:99 med nära koppling till SOU 2017:108.

## **Fjärrvärme prioriteras**

Region Norrbotten anser att stödet måste utformas så att det inte medför en konvertering av fjärrvärme till bergvärme och andra värmepumpslösningar i områden med fungerande lokala fjärrvärmenät.

Det är därför positivt med den föreslagna begränsningen att stöd inte får lämnas för åtgärd som medför att den installerade eleffekten för uppvärmning och tappvarmvatten ökar.

## **Övrigt**

### **Begreppet Nudging**

Nudging är relativt nytt som begrepp och kan vara bra i informationssammanhang. Tanken är att få informationsmottagaren att agera i rätt riktning som i det här fallet är energieffektivisering. Det finns exempel som där installerade smartmätare i bostäder som visar energiåtgång i realtid har gett en positiv effekt på beteendet.

### **Grafen på sid 77 om vårdbyggnadernas energianvändning**

Att vårdbyggnader efter år 2000 skulle ha en energianvändning på mer än 500 kWh/m<sup>2</sup> verkar inte korrekt. Regionernas och landstingens energianvändning var redan 2009 på ca 220 kWh/ m<sup>2</sup> som utvecklats positivt sedan dess

### **Yttrandet har tagits fram i samverkan med**

Region Norrbotten (Energiingenjör), Energikontor Norr, Länsstyrelsen i Norrbottens län (energihandläggare) och SKL (Energihandläggare)