



2012-01-10

Naturvårdsverket
106 48 STOCKHOLM

Synpunkter på Underlag till en svensk färdplan för ett Sverige utan klimatutsläpp 2050. Delrapport version 22 december 2011

Sveriges Byggindustrier (BI) är byggföretagens bransch- och arbetsgivarförbund med över 3200 medlemsföretag (bygg-, anläggnings- och specialföretag). BI är ett bransch- och arbetsgivarförbund inom Svenskt Näringsliv.

BI har deltagit i dialoggruppen Färdplan 2050 den 7 december och tagit del av rubricerade underlag och vill framföra följande synpunkter rörande bygg- och anläggningssektorn.

Allmänna synpunkter

BI vill understryka vikten av arbetet med färdplanen. Ett långsiktigt visions- och scenarioarbete kan bidra till en förutsägbarhet inom klimatpolitiken som vore positiv för aktörerna inom näringslivet.

BI finner rapporten svårläst p g a sammanblandningen av referat från olika studier och Naturvårdsverkets egna analyser. BI tycker att det vore önskvärt att rapporten presenterar i separata avsnitt resultaten från globala, europeiska och svenska studier och prognoser, och att det bör tydligt framgå vilka är Naturvårdsverkets bedömningar.

BI beklagar att rapporten är indelad i sektorer och att uppdraget ska analysera utsläppsbanor för de olika sektorer som följer dagens politik. Det hade varit värdefullt att ha ett helhetsperspektiv, särskilt som uppdraget handlar om mycket långsiktiga prognoser. Uppdraget skulle vinna på en bredare samhällsanalys, som belyser nya sätt att producera och transportera energi, nya produktionsmöjligheter m m.

Vid dialoggruppens möte efterlyste flertal deltagare behovet av temaworkshops med brett angreppssätt. BI vill understryka behovet av att hålla temaworkshops för att beskriva klimatpåverkan på ett tvärsektoriellt sätt, bl a i en workshop på tema samhällsbyggnad som omfattar samspel mellan byggnader, infrastruktur och markanvändning. En referens som kan användas till temaworkshop är *Vision 2050*, World Business Council for Sustainable Development http://www.wbcsd.org/web/projects/BZrole/Vision2050-FullReport_Final.pdf.

BI utgår ifrån att resultaten från workshops redovisas och integreras i slutrapporten.

Synpunkter på avsnitt 5.4 Bostads- och servicesektorn energieffektiviseras

BI instämmer i slutsatsen 5.4 att bostads- och servicesektorn kan bli fossilfri långt innan 2050. ***Däremot anser BI att det är svårare att minska den totala klimatpåverkan av byggnader och anläggningar.***

Postadress

Box 5054, 102 42 Stockholm

Besöksadress

Storgatan 19

Servicebolag

Sveriges Byggindustrier
Service AB

Organisationsnr

556061-2524

Telefon

08-698 58 00

Telefax

08-698 59 00

E-post

info@bygg.org

Internet

www.bygg.org

2012-01-10

Men fortsatt klimatpåverkan från byggnader och byggproduktionen

Hur byggnader konstrueras eller utformas kan ha en stor effekt på dess koldioxidutsläpp. Det är därför viktigt att inte bara minska energibehovet i byggnaderna, utan också producera förnybar energi på eller till byggnaden, genom att t ex återvinna värmen i ventilationsluften eller sätta upp solfångare eller solceller. Solelen kan komplettera elförsörjningen till huset tillsammans med det fasta elnätet.

Val av material spelar en viktig roll för att minska utsläppen. Genom att exempelvis välja betong med lågt kolinnehåll, lågtemperaturasfalt och lokalt producerade material reduceras utsläppen av CO₂.

Förebyggande av avfall och optimering av konstruktionen så att den använder rätt mängd material minskar klimatpåverkan. Att återanvända rivningsmaterial och effektivisera byggtransporterna likaså.

Transporter till och från byggarbetsplatser står för en stor del av transportarbetet i Sverige och därmed också klimatutsläppen. Genom anpassade logistiklösningar är det möjligt att minska antal transporter. Genomtänkt användning av arbetsmaskiner och arbetsfordon är också en del av klimatarbetet.

Mot bakgrund av ovanstående anser BI att rapporten bör kompletteras med en bredare analys av klimatpåverkan från byggsektorn.*Energieffektivisering*

BI anser att det är olyckligt att avsnittet om bostadssektorn blandar uppgifter om ökad energieffektivisering med uppgifter om minskade klimatutsläpp.

Det har skett en stor omställningen från byggnader uppvärmda med fossila bränslen till en mycket stor andel byggnader uppvärmda med fjärrvärme och värmepumpar. Den svenska byggsektorn är relativt unik i världen med låga klimatutsläpp, beroende av den svenska el- och fjärrvärmeproduktionens mycket låga växthusgasutsläpp.

En av byggbranschens största utmaningar är att ta fram lösningar som leder till en så effektiv energianvändning som möjligt. Att använda mindre energi leder till stora ekonomiska besparingar och ingår i europeiskt och nationellt mål att halvera energianvändningen till 2050.

BI m fl organisationer har tagit fram rapporten *15 förslag för att få fart på energieffektivisering av befintliga flerbostadshus*

http://publikationer.bygg.org/se/energifragor/15-forslag-for-att-fa-fart-pa-energieffe_808

I rapporten identifieras hinder för energieffektivisering av befintliga flerbostadshus och förslag till åtgärder presenteras. Förslagen är brett förankrade och har ett starkt stöd inom sektorn. Åtgärdsförslagen delas in i sådana som samhällsbyggnads-sektorn själv bör ansvara för och sådana som staten bör ta initiativ till. Det finns dock tydliga kopplingar mellan de föreslagna åtgärderna och de förstärker varandra.

De viktigaste hindren för energieffektivisering av befintliga byggnader är otydliga mål och regler, brist på ekonomiska incitament, brist på energikompetens hos aktörer i alla led, brist på tekniska lösningar samt dålig uppföljning av såväl enskilda projekt som av utvecklingen i stort.

2012-01-10

Möjligheter till ökad energieffektivisering behandlas även i andra fora, bl a i arbete med implementering av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda och kommande direktiv om energieffektivisering.

Frågor med anledning av denna skrivelse kan ställas till miljöansvarig Danielle Freilich, e-post danielle.freilich@bygg.org eller telefon 0708-698 510.

Med vänlig hälsning

SVERIGES BYGGINDUSTRIER



Ola Månsson