



Remiss av Boverkets rapport Byggnaders klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv (2015:35), dnr N2015/06783/PUB

Energiföretagen Sverige tackar för möjligheten att yttra sig över rubricerad remiss. Energiföretagen Sverige är en branschorganisation, bildad av medlemmarna i Svensk Energi och Svensk Fjärrvärme. Vi samlar ca 400 företag som producerar, distribuerar, handlar med och lagrar energi.

Inledning

Energiföretagen Sverige anser att det är välkommet att frågor om byggnaders klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv utretts. Energiföretagen Sverige instämmer i stort i rapportens slutsatser. Det kan idag konstateras att den största klimatpåverkan för en byggnad finns i själva byggprocessen och inte i driftsfasen. Det är mot denna bakgrund angeläget att lyfta fram livscykelperspektivet för att på så sätt identifiera var åtgärder för att minska klimatutsläppen är mest effektiva.

Synpunkter på avsnitt i rapporten

"Byggnader bidrar till utsläpp av växthusgaser"

I avsnittet på s. 13-14 redovisas bl.a. ett diagram där det framgår att Sverige har mycket marginella koldioxidutsläpp i elproduktionen, vilka också i ett internationellt perspektiv är mycket låga. När det gäller fjärrvärmens svarar för mer än hälften av uppvärmningen i Sverige bör det tilläggas att fossilbränsleanvändningen minskat mycket kraftigt och 2015 uppgick de till endast 6 procent av den totala bränsleanvändningen. Investeringar vidtas för närvarande för att ytterligare minska kvarvarande fossilbränsleanvändning. Detta innebär att klimatpåverkan av el- och fjärrvärmeanvändningen är mycket liten och att energieffektiviseringsåtgärder i bebyggelsen har en liten klimateffekt.

Miljö- och klimatanpassade byggregler (s. 47)

I avsnittet redogörs för arbetet med miljö- och klimatanpassade byggregler. Energiföretagen Sverige vill framhålla vikten av att även energibranschen involveras i detta arbete. Det är angeläget att åtgärder och eventuella förslag till nya regler beaktar effekter också ur ett energisystemperspektiv och inte endast ur ett byggnadsperspektiv. Avsaknaden av ett energisystemperspektiv i Boverkets arbete med bl.a. energikraven i byggreglerna leder till suboptimeringar och samhällsekonomisk ineffektivitet när systemgränser dras för snävt. Exempelvis är dagens energikrav i byggreglerna som utgår från systemgränsen köpt levererad energi inte teknikneutral. Energiföretagen Sverige förordar här en utgångspunkt i använd energi (nettoenergi) som

systemgräns som ger teknikneutrala villkor för olika typer av uppvärmningslösningar. Eftersom det redan finns starka styrmedel (bl.a. energi- och koldioxidbeskattningen, utsläppshandeln och elcertifikat) som sammantaget styr mot en minskad fossilbränsleanvändning är det angeläget att byggreglernas roll i förhållande till andra styrmedel analyseras nog.

Kommuners roll (s. 55-56)

I avsnittet om kommuners roll är det angeläget att framhålla att kommunen också har en viktig roll genom att tillhandahålla eller anvisa utrymme för gemensam energiinfrastruktur i form av elnät och fjärrvärme- och fjärrkylennät i detaljplaneläggning och stadsplanering.

Slutsatser om informationsbehov och förslag (s. 59-60)

Energiföretagen Sverige instämmer i behovet av att det finns öppet tillgängliga, billiga och lättanvända verktyg för att arbeta med livscykelanalyser. Det är också viktigt att Sverige aktivt medverkar i internationella och EU-samarbeten om gemensamma verktyg och databaser för livscykelanalyser. Vad gäller förslaget om att Boverket ska samordna de svenska insatserna inom olika internationella arbetsgrupper om LCA för byggnader och byggprodukter är det angeläget att också Energimyndigheten involveras i de delar som berör energianvändning.



Anja Alemdar

Enhetschef Politik och kommunikation, Energiföretagen Sverige