



REGERINGEN

Regeringsbeslut

IV:11

2014-09-04

S2014/6522/PBB

Socialdepartementet

Boverket

Box 534

371 23 Karlskrona

Uppdrag angående byggnaders klimatpåverkan utifrån ett livscykelperspektiv

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Boverket att utreda forsknings- och kunskapsläget angående byggnaders klimatpåverkan utifrån ett livscykelperspektiv.

Boverket ska

- analysera forsknings- och kunskapsläget i Sverige och i ett antal andra i sammanhanget relevanta länder och vid behov föreslå områden som ytterligare behöver belysas eller fördjupas kring byggnaders klimatpåverkan i ett livscykelperspektiv, och
- utreda behov av och vilka typer av informationsinsatser och vägledningar som krävs gentemot byggsektorn och den kommunala planeringen.

Uppdraget ska genomföras i samråd med Naturvårdsverket och Statens energimyndighet.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Socialdepartementet) senast den 30 september 2015 och hänvisa till det diarienummer som detta beslut har.

Ärendet

Riksdagen har beslutat om ett etappmål för att nå miljökvalitetsmålet Begränsad klimatpåverkan. Etappmålet innebär att utsläppen av växthusgaser för Sverige år 2020 ska vara 40 procent lägre än utsläppen år 1990 i den icke-handlande sektorn. Vidare ska enligt riksdagens beslut energianvändningen vara 20 procent mer effektiv till 2020 än 2008. En effektivare energianvändning bidrar till regeringens vision som riksdagen ställt sig bakom att Sverige 2050 inte har några nettoutsläpp av växthusgaser.

En metod att studera byggnaders miljöpåverkan är att göra det genom livscykelanalyser. Det finns betydande svårigheter med att räkna på konsumtionsbaserade utsläpp över tid, bl.a. beroende på hur branscher delas in och avgränsas och olika sätt att presentera statistik på. Väl utarbetade metoder finns för att fastställa utsläppen i enlighet med officiell statistik som baseras på var utsläppen sker. Det blir stor skillnad om även utsläppen från importerat byggmaterial ska räknas in.

Livscykelanalyser har tidigare visat att byggnaders miljöpåverkan främst sker under driftfasen (nedströms). Nyare utredningar har dock pekat på att utsläppen från själva byggprocessen (uppströms) från materialutvinning till färdig byggnad blir större relativt sett, och därmed bör ägnas ett ökat intresse. Detta bland annat på grund av att byggnader blir alltmer energieffektiva och utsläppen från uppvärmning minskar. Dock finns styrmedel på plats för att påverka utsläppen uppströms, t.ex. EU:s handelssystem för utsläppsrätter.

Sammantaget är det angeläget att förbättra kunskapsläget vad gäller byggnaders klimatpåverkan i ett livscykelperspektiv. Det är viktigt att berörda aktörer som byggherrar, entreprenörer, kommunala tjänstemän m.fl. i framtiden kan göra rätt val för att minska byggsektorns klimatpåverkan.

Regeringen har under de senaste åren genomfört en rad åtgärder, tillsatt flera utredningar och lämnat uppdrag till myndigheter som syftat till att underlätta byggandet av bostäder och förbättra förutsättningarna för byggsektorn. Det är viktigt att de eventuella förslag till informationsinsatser och vägledning som presenteras inom ramen för detta uppdrag inte står i strid med dessa insatser.

Boverket ska för uppdraget särskilt ta del av rapporterna Hållbar användning av naturresurser (BWR 7) – andelen nedströms klimatpåverkan för byggnader (IVL Svenska Miljöinstitutet, 2014), Klimatpåverkan från byggprocessen – en rapport från IVA och Sveriges Byggindustrier (2014) samt rapporten Byggproduktionens miljöpåverkan i förhållande till driften (KTH, 2014). I övrigt ska relevanta rapporter som Boverket tagit fram inom området beaktas.

Regeringen avser att avsätta 500 000 kronor för 2015 för genomförandet av uppdraget. Medlen utbetalas under förutsättning att riksdagen beviljar medel för ändamålet.

På regeringens vägnar

Ulf Kristersson

Johan Loock

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM
Finansdepartementet/BA
Utbildningsdepartementet/UH
Miljödepartementet/KE
Miljödepartementet/KL
Miljödepartementet/MM
Näringsdepartementet/E
Näringsdepartementet/MK
Näringsdepartementet/TE
Naturvårdsverket
Statens energimyndighet