

## Til § 14

### By- og Boligministeriet

BY- OG BOLIGMINISTERIET

Den 28. september 2001

#### By- og boligministerens besvarelse af Finansudvalgets spørgsmål 1 af 4. september 2001 ad forslag til finanslov for finansåret 2002 (§ 14 – bilag 15)

Vedlagt fremsendes i 70 eksemplarer by- og boligministerens besvarelse af Finansudvalgets spørgsmål 1-16 af 4. september 2001 vedr. forslag til finanslov for 2002 (§ 14 – bilag 15-17).

Med venlig hilsen

LOTTE BUNDSGAARD

Heino Jespersen

Til Finansudvalget

#### *Spørgsmål 1:*

##### Ad § 14.81.01. Forskningsinstitutioner

»Vil ministeren lade Statens Byggeforskningsinstitut, eller en anden relevant institution, undersøge hvilke konsekvenser det vil få for byggeriet i Danmark, såfremt den foreslåede cementafgift får den konsekvens, at der blandes mindre cement i beton og mørtel?«

#### *Svar:*

Statens Byggeforskningsinstitut (By og Byg) har fået forelagt spørgsmålet. By og Byg oplyser, at indholdet af cement i beton i vid udstrækning er styret af krav og regler som betyder, at det i meget ringe grad er muligt at reducere cementindholdet.

En reduktion af cementmængden i beton og mørtel ville således i vid udstrækning betyde, at regler og krav i standarder ikke ville blive opfyldt, hvilket ville påføre rådgivere og udførende et betydeligt erstatningsansvar for fejl og skader ved byggeriet.

Beton til brug på byggepladsen fremstilles enten på fabrik, under fabriklignende forhold (dvs. under nøje kontrollerede forhold som muliggør anvendelse af mindst mulig cement) eller under mere simple forhold direkte på byggepladsen. Under sidstnævnte forhold, hvor produktionskontrollen er mere lempelig, anvendes betonrecepter med større cementindhold for at opnå tilstrækkelig sikkerhed for opnåelse af de ønskede betonegenskaber.

Fabriksfremstillede betonbyggevarer (fx beton, betonelementer, letbetonblokke m.v.) fremstilles med en mindre mængde cement end øvrige betontyper.

En fordyrelse af cementen må således forventes at medføre en større anvendelse af fabriksfremstillet beton samt i et vist omfang substitution af beton til fordel for andre byggematerialer.