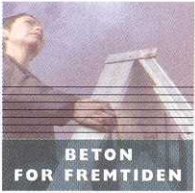


# Ambitiøst projekt skal øge brugen af selvkompakterende beton drastisk



SYTTEN VIRKSOMHEDER  
OG VIDENCENTRE GÅR SAMMEN  
I INNOVATIONSKONSORTIUM.

Om fem år skal selvkompakterende beton (SCC) være den mest anvendte betontype i Danmark.

Det er det ambitiøse mål for et nyt innovationskonsortium, der samler 17 virksomheder og videncentre om at give SCC et teknologisk løft.

Divisionsdirektør Lars Gredsted fra MT Højgaard er formand for konsortiets styregruppe. Han erkender, at målet er ambitiøst. Men fordelene er så store, at det er god grund til at lægge sig i selen – både når det gælder arbejdsmiljøet ved betonarbejde, produktiviteten og kvaliteten af de færdige konstruktioner.

“Kort sagt vil vi på en gang forbedre arbejdsmiljøet, øge byggeriets produktivitet og forbedre kvaliteten ved at skabe den viden, der er nødvendig for at gøre SCC til den mest anvendte betontype”, siger Lars Gredsted.



## **SCC til gulve, elementer og anlæg**

Konsortiet skal arbejde i tre år. Indsatsen begyndte i oktober 2003, og i december var samtlige deltagere samlet til



OM FEM ÅR SKAL SCC VÆRE DEN MEST ANVENDTE BETONTYPE I DANMARK.

“VI VIL FORBEDRE ARBEJDSMILJØET, ØGE BYGGERIETS PRODUKTIVITET OG FORBEDRE KVALITETEN PÅ EN GANG”, SIGER FORMANDEN FOR SCC KONSORTIETS STYREGRUPPE, DIVISIONSDIREKTØR LARS GREDESTED FRA MT HØJGAARD.

et stort og vellykket kick-off seminar hos MT Højgaard.

“Det er vigtigt, at alle har en fælles forståelse af opgaverne, når sytten parter skal arbejde sammen”, fastslår Lars Gredsted.

FORTSÆTTES SIDE 13



Beton bliver brugt til mange ting. Derfor har konsortiet valgt at afgrænse indsatsen til tre områder, hvor SCC har de største muligheder.

Det er gulve, elementer og anlægsarbejder.

Lars Gredsted understreger, at grænserne ikke ligger snævert fast. Der er mulighed for også at se nærmere på andre anvendelser, hvis resultaterne viser sig at pege i den retning.

## **Projekter og discipliner**

De konkrete aktiviteter er delt op i tre overordnede projekter og to tværgående discipliner.

Projekterne arbejder med henholdsvis materialeudvikling, fremtidens betonfabrik og udførelse af betonkonstruktioner med SCC. Det enkelte projekt arbejder både med SCC til gulve, elementer og anlæg.

Den ene tværgående disciplin ser nærmere på produktivitet og arbejds-

## **Innovationskonsortiet for selvkompakterende beton**

Innovationskonsortiet er et samarbejdsprojekt, der skal styrke danske virksomheders produkt- og serviceudvikling. Deltagerne repræsenterer hele værdikæden fra producenter til forskningsinstitutioner.

Kerneparterne i konsortiet er: 4K Beton, MT Højgaard, Aalborg Portland, Videometer, Betonelement, Institutet for Matematisk Modellering ved DTU og Betoncentret på Teknologisk Institut, som leder projektet.

Desuden deltager: NCC Råstoffer, Dragsholm Beton, Eminent, Elkem Materials, BYG•DTU, Byggeriets Evalueringscenter, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Eidgenössische Materialprüfungsanstalt, Byggeriets Arbejdsmiljøcenter og Vejdirektoratet.

Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling støtter innovationskonsortiet med 7,7 millioner kroner. Ud over det bidrager deltagerne selv med 13,3 millioner kroner.

miljø. Her spiller Byggeriets Evaluerings Center og Byggeriets Arbejdsmiljøcenter centrale roller.

"Vi ønsker at få en seriøs dokumentation for de samfundsmæssige gevinster ved øget brug af SCC", siger Lars Gredsted.

Den anden tværgående disciplin er

formidling og implementering, der både omfatter informationsaktiviteter og afprøvning af de nye teknologier i fuld skala.

Innovationskonsortiet afsluttes i 2006.

jbn