

2006-09-07

## NCC leder byggbranschen in i 3D-världen

**Den 11–12 september står NCC värd för en internationell konferens som utgör startskottet för EU-samarbetet InPro. Syftet med det fyraåriga projektet är att utveckla 3D-tekniken i byggbranschen när det gäller att koppla information till ritningarna.**

InPro står för **I**nformation och **P**rocesser och har en budget motsvarande 13 MEUR (cirka 125 MSEK), varav 7,5 MEUR (cirka 70 MSEK) kommer från EU:s ramprogram för forskning och utveckling. NCC är koordinator för projektet, som totalt har 19 partners från hela Europa. Från Sverige märks även Luleå Tekniska Högskola, White arkitekter samt Byggherreforum.

Målsättningen med projektet är att bidra till ett paradigmskifte som revolutionerar den tidiga projekteringen av byggnader. Detta innebär bland annat att utveckla dagens projekteringsprocess mot en öppen informationsplattform, där alla parter i ett byggprojekt deltar interaktivt. Genom att koppla information till varje objekt i 3D-ritningarna, exempelvis ett fönsters egenskaper eller inköpsavtal, öppnas möjligheterna att förutsättningslöst modellera fram de bästa och samtidigt mest prisvärda konstruktionerna.

– Att rita i 3D är inget nytt, men idag kommer teknikens potential inte alltid till sin fulla rätt, säger Stefan Lindsköld på NCC:s enhet för forskning och utveckling. Optimalt använd kan tekniken avsevärt sänka en byggnads livscykelkostnader, åstadkomma ökad kundnytta och samtidigt underlätta hela byggprocessen, från tidig projektering till byggnadens driftfas.

– Vid sidan av utvecklingsarbetet kommer vi också att arbeta med informationskampanjer och utbildning. Bland annat bygger vi upp ett ”research cluster”, det vill säga ett nätverk av företag och organisationer som är intresserade av att bli delaktiga. Därigenom hoppas vi involvera många fler och sprida våra resultat på bred front.

– Europeiska utvecklingsprojekt och nätverk är en viktig del av NCC:s FoU-strategi, säger Mårten Lindström, chef för NCC Teknik och ansvarig för NCC:s FoU-enhet. Det ger oss möjlighet att utvecklas tillsammans med andra av Europas främsta på till exempel industrialiserat byggande, energieffektivitet och bullerfri stadsplanering.

InPro-konferensen går av stapeln den 11–12 september på NCC:s huvudkontor i Solna och besöks bland annat av representanter från EU-kommissionen. Media som önskar närvara vid konferensen ombeds kontakta Stefan Lindsköld för detaljerat program och anmälan.

*För ytterligare information, vänligen kontakta:*

### NCC AB

Postadress  
170 80 SOLNA

Besöksadress  
Vallgatan 3, SOLNA

Kontakt  
Tel: 08-585 510 00  
Fax: 08-85 77 75  
www.ncc.info

Org.nr  
(publ) Org.nr 556034-5174  
Solna

Stefan Lindsköld, NCC FoU, tfn 08-585 518 19, 070-369 05 44  
Ulf Thorné, presschef, NCC AB, tfn 08-585 523 46, 070-214 77 27

*Samtliga NCCs pressmeddelanden finns på [www.ncc.info](http://www.ncc.info)*

*NCC är ett av Nordens ledande bygg- och fastighetsutvecklingsföretag. NCC hade år 2005 en omsättning på 50 Mdr SEK och 21 000 anställda.*

## **NCC AB**

---

Postadress  
170 80 SOLNA

Besöksadress  
Vallgatan 3, SOLNA

Kontakt  
Tel: 08-585 510 00  
Fax: 08-85 77 75  
[www.ncc.info](http://www.ncc.info)

Org.nr  
(publ) Org.nr 556034-5174  
Solna