

# Lean Construction

## – nyt byggefagligt forum i Danmark

Kick-off konference den 12. november 2002

Den 12. November 2002 kl. 13.00 slår Teknologisk Institut dørene op for et nyt byggefagligt forum: Lean Construction – DK, der giver den danske byggebranche mulighed for at tilegne sig og dele den nyeste viden på internationalt plan om effektivisering og optimering af byggeprocessen.

### Hvad er Lean Construction

I midten af 1970'erne udviklede Toyota bilfabrikken en ny produktionsfilosofi "Lean Production", som gav store besparelser. I begyndelsen af 1990'erne opstod begrebet Lean Construction gennem et forsknings- og udviklingsarbejde på Stanford Universitet. Den moderne japanske produktionstænkning blev tilpasset byggeprocessen.

I 1997 grundlagde de to professorer Greg Howell og Glenn Ballard Lean Construction Institute (LCI), der har som mål at udbrede og udvikle principperne i Lean Production til byggebranchen i form af Lean Construction.

Det skal danske byggefolk nu til at tage ved lære af. Teknologisk Institut har sammen med LCI aftalt at etablere en dansk udløber af LCI, der etableres under navnet Lean Construction – DK.

Også Byggeriets Evaluerings Center har arbejdet med Lean Construction, og centret bakker om Teknologisk Instituts initiativ.



Hos Boldt Company (USA) sker planlægningen af produktionen på byggepladsen og af formændene som har den største viden.

Foto: Pernille Walløe.

### Hvorfor Lean Construction i Danmark

Dansk byggeri er på verdensplan med i front, når det gælder udvikling indenfor byggebranchen. Siden Sophienhaven-forsøgene tilbage i begyndelsen af 1990'erne har danske udviklingsprogrammer og branchens arbejde med en ny byggeproces vakt opsigt. Ligeledes vækker en ny Bygherrevejviser opmærksomhed. Bygherrevejviseren er netop er udkommet - støttet af Fonden RealDania og bakket op af Bygherreforeningen.

Erhvervs- og Boligstyrelsen har udmeldt, at fra 1. juli skal ansøgninger om støtte til bolig-

byggeri vedlægges en redegørelse for projektets logistik – hvilket må tolkes som styring af flow af såvel materialer som af information, materiel og mandskab samt af workflow mv. Lean Construction's principper er altså på vej til at blive et krav i dele af byggeriet. Her vil LC-DK være med til at skabe en platform for udvikling og formidling af viden – både nationalt og internationalt.

### Lean Construction – DK åbner i Danmark

Åbningen sker på konferencen den 12. november 2002 med indlæg fra danske byggefolk med erfaringer relateret til Lean

Construction og Glenn Ballard, professor og medstifter af Lean Construction Institute i USA.

Den 13.-14. november afholdes Lean Construction introkursus med Glenn Ballard, LCI, Sven Bertelsen og Ebbe Kristensen, Byggeriets Evaluerings Center og Teknologisk Institut. Et kursus hvor en af stifterne af Lean Construction Institute er tilstede samt Sven Bertelsen fra Byggeriets Evaluerings Center, internationalt anerkendt for sin ekspertise indenfor Lean tænkningen i byggesektoren.

LC-DK er for både små, mellemstore og store virksomheder samt organisationer og individuelle personer. Lean Construction – DK arrangerer konferencer, seminarer og uddannelsesforløb for medlemmerne. Mere om LC-DK på Hjemmesiden [www.leanconstruction.dk](http://www.leanconstruction.dk), eller kontakt sekretariatet på tlf. 7220 2210. ♦

## Arbejds miljøcertifikat til de første virksomheder

Tre virksomheder har som de første fået et arbejdsmiljøcertifikat. De har derfor nu bevis på, at de har et særligt godt arbejdsmiljø. Med certifikatet kan de endvidere søge om tilskud til arbejdsmiljøafgiften hos Arbejdstilsynet.

Det er virksomhederne Hydro Aluminium Tønder, Ålborg Portland og Esbjerg Termoplast, der er blevet certificeret af Dansk Standard

De tre virksomheder kan bl.a. bruge arbejdsmiljøcertifikatet til at promovere sig i forhold til salg af varer og serviceydelser og rekruttering af nye medarbejdere. Certifikatet kan også bruges til at søge om tilskud til arbejdsmiljøafgiften for 2001 og 2002 samt et tilskud på 4.500 kr. til at erhverve certifikatet. Tilskuddene skal søges hos Arbejdstilsynet. ♦