

Pressemeddelelse

[09-08-2016]

Nu er opførelsen af Dome of Visions i Aarhus startet

Opførelsen af Dome of Visions på Aarhus Havn er igangsat og i slutningen af september står den kuppelformede bygning færdig. Aarhusianerne kan herefter indtage det eksperimenterende kulturhus.

En kæmpe transparent kuppel, der skal inspirere til nye måder at bygge og bo på og samtidig invitere alle byens borgere inden for til spændende events, vil snart pryde Aarhus Ø. Nu har udviklings- og entreprenørvirksomheden NCC taget første spadestik til opførelsen af det særprægede byggeri, som Aarhus Kommune står bag.

”Det er vigtigt, at vi støtter eksperimenter og grønne tiltag som Dome of Visions, som også er med til at give aarhusianerne et inspirerende og anderledes sted at mødes om kulturelle begivenheder på Aarhus Ø,” siger Kristian Würtz, rådmand for Teknik og Miljø, der glæder sig over, at byen igen får besøg af den prisbelønnede bygning.

Over de næste uger opføres den 120 m² store kuppel ved, at 225 polycarbonat-plader og 638 bjælker monteres. Og det er på mange måder et ekstraordinært byggeri, aarhusianerne får til byen.

Digitalt værktøj hjælper domén på vej

Foruden at være et superoptimeret bæredygtigt byggeri, bliver domén samtidig NCC's digitale testlaboratorium, der skal vise vejen for nye digitale løsninger.

NCC anvender det digitale miljø til at teste domén virtuelt som prototype, ligesom selve opførelsen af byggeriet testes og optimeres digitalt, før håndværkerne går i gang på pladsen. Det sker via en 4D bygningsinformationsmodel (BIM), hvor det bliver tydeligt i hvilken rækkefølge bygningsdelene skal opføres.

”Vi har bygget domén flere gange virtuelt i 4D, inden den nu bygges i virkeligheden. Det skaber overblik over processen for vores håndværkere og den øvrige produktion. Dermed finder vi frem til den mest produktive og hensigtsmæssige måde at opføre byggeriet på,” siger Torben Bredkær-Sørensen, der er produktionschef i NCC Danmark.

Det betyder også, at håndværkerne på deres I-pad kan se arbejdsplaner, vejledninger og undersøge byggeriet fra flere vinkler, som ikke er muligt på et stykke fladt papir. Det er med til at skabe et godt overblik over byggeriet.

Se 4D-filmen over opførelsen af Dome of Visions [her](#).

Se et 3D billede af Dome of Visions [her](#).

For yderligere oplysninger kontakt venligst:

Ghita Borring, Kommunikations- og marketingchef, NCC Danmark, telefon 41 70 44 40

OM NCC. Vores vision er at forny vores branche og levere ekstraordinære bæredygtige løsninger. NCC er en af Nordeuropas ledende virksomheder inden for byggeri og anlæg, ejendomsudvikling og infrastruktur med en omsætning på 49,8 mia. kr. og 18.000 medarbejdere i 2015. NCC-aktien er noteret på NASDAQ Stockholm.

NCC i Danmark består af forretningsområderne NCC Building, NCC Property Development, NCC Industry, NCC Infrastructure. I 2015 havde NCC i Danmark en omsætning på 6,9 mia. DKK og cirka 2.200 ansatte.