

## Pressmeddelande

---

2011-06-30

# Framtidens ritningar lyfter arenabygget i Växjö

**När den nya fotbollsarenan i Växjö byggs sker det med den senaste digitala 3D-tekniken. 3D-ritningar och dokumentation om bygget finns på läsplattan och gör det lätt att få en bild av hur arenan blir. – Vi vinner väldigt mycket tid på detta. Det här är första gången vi på NCC gör det här, säger Marcus Bergljung, Teknisk specialist Virtuellt byggande på NCC som bygger arenan.**

På det nya arenabygget i Växjö pågår just nu grundläggningen. Det monteras stödmurar och läggs avloppsledning. Arenabygget är det första projektet i Sverige där NCC arbetar med 3D-tekniken kopplat till en bärbar dator som används på plats ute på bygget. Genom att ha all information i läsplattan är det enkelt att ha med allt material hela tiden, visa byggjobbare och gäster var man är i processen och inte minst – alltid ha aktuell information tillgänglig.

– Det är fascinerande att kunna ställa sig mitt ute på bygget, ta fram 3D-ritningarna på skärmen och se exakt hur just den specifika platsen kommer att se ut när arenan väl är färdigbyggd. Vi kan till exempel redan nu se ventilationslösningarna i 3D trots att vi varken har väggar eller tak på arenan, än mindre ventilationen på plats, säger Marcus Bergljung.

NCC använder en Tablet-dator med samma kapacitet som en vanlig dator.

– 3D-tekniken och möjligheten att bära med sig all nödvändig information ut på bygget skapar helt klart mervärden och det gör dessutom branschen roligare att jobba i, säger Zerny Wemfors, platschef vid arenabygget.

Den nya, halvrunda arenan får plats för 10 000 sittande och 2 000 stående åskådare, restaurang, loger och pubar. Den ska stå klar i augusti 2012 och byggs bland annat i glasdetaljer och trä. Arenan beräknas kosta 185-190 miljoner kronor.

– Ju längre fram i byggprocessen vi kommer desto större nytta kommer tekniken att föra med sig. Förutom nyttan för själva bygget skapar 3D-tekniken också nya möjligheter för studiebesök. Vi vet av erfarenhet att arenaprojekt lockar intresserade från alla möjliga håll, säger Marcus Bergljung.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Marcus Bergljung, Teknisk specialist Virtuellt byggande NCC, tfn 0470-355 03 eller 070-189 12 88  
Lena Fridholm, informationschef, NCC Construction, region Syd, tfn 036-30 16 08, 070-360 37 16

NCC i Sverige består av affärsområdena NCC Construction, NCC Property Development, NCC Roads och NCC Housing. 2010 hade NCC i Sverige en omsättning på drygt 26 Mdr SEK och cirka 9 000 anställda. NCC Construction Sverige bygger bostäder, kontor, vägar, anläggningar och övrig infrastruktur i Sverige.

## NCC AB

---

Postadress  
170 80 SOLNA

Besöksadress  
Vallgatan 3, SOLNA

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

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