



Bättre byggplanering med ny programvara

AV TOMAS ÄNGSHAMMAR

Att planera och visualisera linjära bygg- och anläggningsprojekt som vägar, järnvägar, broar och tunnlar blir enklare med mjukvaran Tilos. Tilos skapar väg/tid-diagram där tiden visas på en axel och lägeskoordinaten på den andra.

– Det påminner om tidtabellplanering för tåg, så har man sysslat med sådant förstår man direkt hur det fungerar, sade Birgitta Törne på Banverket, en av ett 20-tal deltagare när Novator Projektstyrning presenterade programmet vid ett seminarium.

Tilos är konstruerat av tyska Asta Development, som även försett branschen med program som Teamplan och Powerproject. Programmet har funnits några år men det är först nu som Novator marknadsför det i Sverige.

Att döma av kommentarerna från några av deltagarna fyller mjukvaran ett tomrum. Åke Eriksson, teknisk chef på Skanska Project Support, jobbar främst med kalkyl och planering av tunnelprojekt och har efterlyst den geografiska kopplingen.

– Jag brukar rita upp tidplaneringen i Excel och förutom en vanlig plan med tid och aktiviteter vill man visa tiden kopplat till längden, med vilken hastighet man går in i tunneln och så vidare. När jag såg det här programmet var det något jag väntat på i 15 år.

I Tilos blir diagrammet ett levande dokument där man snabbt och enkelt kan göra ändringar vilket innebär stora tidsbesparingar jämfört med om man måste rita om hela dokumentet.

Med Tilos kan man inkorporera exempelvis ritningar, kostnads- och kvantitetsberäkningar och maskinbehov i samma dokument. Att skapa en överskådlig och snygg planering går snabbt med hjälp av färdiga mallar för de flesta typer av projekt – icke minst praktiskt när man skapar anbudshandlingar – och det är mycket enkelt att göra ändringar i planeringen när verkligheten gör sig påmind. Åke Eriksson har haft programmet på prov under några veckor och tror att det kan vara något för framtiden.

– Det kan nog bli ett komplement till att börja med. Vi jobbar ju mycket med Primavera och så länge de stora beställarna kräver att få handlingar i ett visst format kan inte vi gå över till någonting annat. Men om exempelvis Banverket skulle begära att tidplanerna för Citybanan ska levereras i Tilos skulle vi kunna gå över till det.

SENASTE NYTT

Upphandlingsfiasko stoppar sjukhusbygge

NORGE:
Partneringjobb åt NCC för dryga halvmiljarden

Rättegången mot BI-medlem inledd

Ytterligare ett LKAB-kontrakt till NCC

2006 ser ut att bli toppår för byggföretagen

Byggstart för ModernaHus i Skåne

Helpdesk för Eurokoder

Fortsatt ökning av byggkonkurser i Stockholm

ByggOpus: Nytt vägmärke förslås i examensarbete

Inga höjningar av årets hyror

Prognosstyrning sparar pengar

Inte utan ID

NCC stor arenabyggare i Norge

Capolino shopper vidare

Fri entré på Stadsmuseet

Bygget av citygallerian en utmaning

Roslagspilen får Stockholm att växa i nordost

Sweco julhandlar

Peab bygger parkeringsgarage i Uppsala

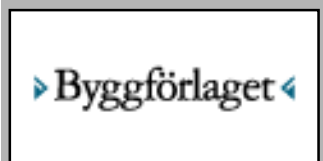
Egen vrå nya trenden

[SÖK I NYHETSARKIVET ►](#)

Konsultverksamhet sedan 1988



Gyptone Undertak
Se taket i 3D
www.gyptone.se



© Byggindustrin. Text och bilder är skyddade av lagen om upphovsrätt.

[Tillbaka](#)