

DIGITAL TVILLING

"Visionen om den digitala tvillingen är att skapa, testa och bygga allt i en virtuell miljö. Bara när vi är nöjda med resultatet, att det lever upp till våra mål, ska vi bygga den fysiska miljön."

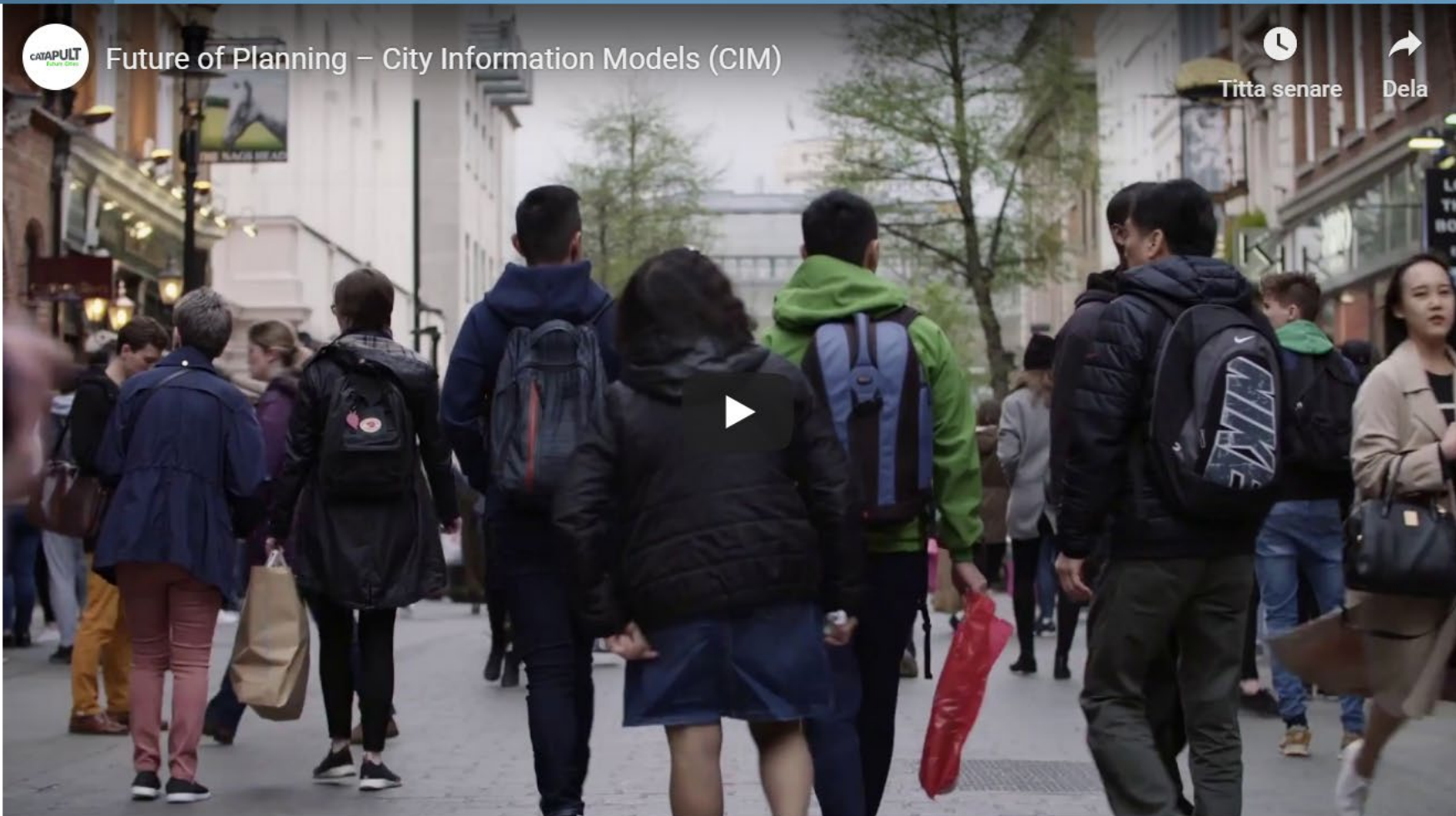


CIM

Syftet med att bygga upp den digitala realtidstvillingen är att skapa ett demokratiskt effektivt och säkert verktyg för beslut, tjänster och service i samhället. Verktöget kommer att möjliggöra simuleringar av olika framtidsscenarier innan till exempel nya byggprojekt ska utföras. Den digitala tvillingen ska underlätta samråd och medborgardialog samt möjliggöra effektiviseringar av kommunens beslutsprocesser. Detta ger positiva



Future of Planning – City Information Models (CIM)

[Titta senare](#)[Dela](#)

BAKGRUND

Visionen fastställdes i november 2018 och beskriver hur området kring Gräsvik där bostäder, verksamheter, utbildning, forskning och vardagsliv kan utvecklas och tillsammans bidra till att stärka Karlskronas attraktivitet.

Dokumentet redovisar

VISION GRÄSVIK

Ett utvecklingsförslag för området kring Gräsvik med Blekinge Tekniska Högskola, campus och företagspark



PROJEKTET

kan ge snabbare och bättre beslutsunderlag. Ambitionen med det här projektet är just detta, det vill säga att kombinera olika tekniker och samarbeten med hjälp av en digital tvilling för att kunna simulera och utveckla den hållbara staden via – CIM (City Information Model).



Exempel som visar ett område i Uppsala i verktyget ArcGIS Urban



Exempel som visar hur det nya området Kilströms kaj kan se ut i verktyget ArcGIS Urban

