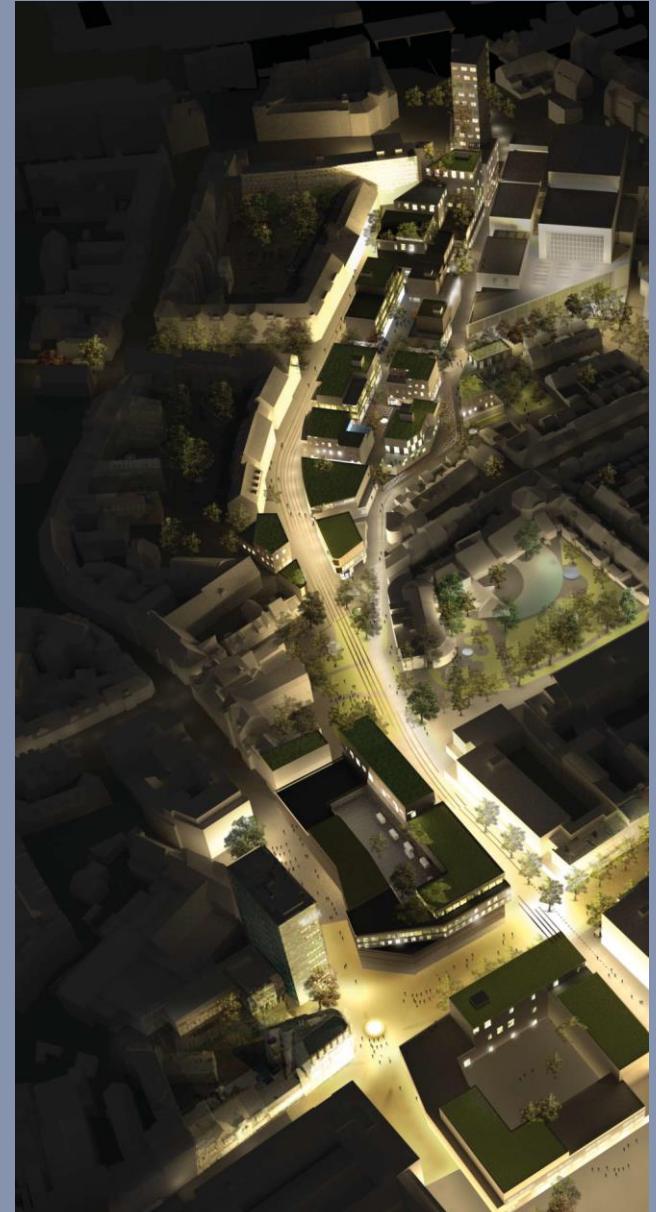


# VEJFORUM 2016

THOMAS B. THRIGES GADE - FRA GADE TIL BY  
- IKT FOR ALLE

# PRÆSENTATION AF PROJEKTET

- 4-sporet vej
- Parkeringskælder
- 19 Byggefelter
- Odense Letbane
- Odeon
- Eventyrhus
- Private investorer



# IKT

## - ET NØDVENDIGT ONDE? - ELLER ET GODT VÆRKTØJ?

- Hvad er IKT? ➤ Informations- og kommunikationsteknologi
- Hvornår? ➤ Offentligt byggeri.... Samt anlæg knyttet hertil
- Hvorfor? ➤ Ensartede krav → Øget produktivitet
- Hvordan? ➤ Gennem en IKT-aftale og eksekvering heraf
  
- FÆLLES RETNINGSLINJER

# IKT-BEKENDTGØRELSEN (LIGHT)

- §1-2 Anvendelsesområde
- § 3 IKT-koordinering
- § 4 Håndtering af digitale byggeobjekter
- § 5 Digital kommunikation og projektweb mv.
- § 6 Anvendelse af digitale bygningsmodeller i projektkonkurrencer
- § 7 Anvendelse af objektbaseret bygningsmodellering
- § 8 Digitalt udbud og tilbud
- § 9 Udbud med mængder
- § 10 Digital leverance ved byggeriets aflevering
- § 11 Digital mangelinformation
- § 12 Ikrafttræden

# IKT-BEKENDTGØRELSEN (LIGHT)

- § 3 IKT-koordinering
  - Bygherre skal sikre at der sker IKT-koordinering
  - IKT-ydelsesbeskrivelse → Placing af ansvar/opgaver
- § 5 Digital kommunikation og projektweb mv.
  - Mappe- og dokumentstruktur
  - Udveksling
  - Projektweb
- § 8 - 9 Digitalt udbud og tilbud - Udbud med mængder
  - Evt. koordinering med byggeri
- § 10 Digital leverance ved byggeriets aflevering
  - Afstem behovet fra start

# IKT – FOR ALLE

- IKT-aftaler
  - IKT-teknisk ydelsesspecifikationer
  - XX
  - YY
  - ZZ
  - Ydelsesbeskrivelser
- Anlægsarbejder i byggebranchen
  - Sammenfald og undtagelser

# AKTØRER

- Bygherre
- Rådgivere
  - Bygherrerådgiver
  - Arkitekter
  - Ingeniører
  - Landskabsarkitekter
- Entreprenører
- Øvrige
  - Landinspektører
  - Leverandører/producenter
- Myndigheder
- Grænsefladeprojekter
- Ledningsejere



# EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE

- Samspil mellem Revit og MicroStation
- Konsekvent brug af landskoordinater – også i Revit
- Stram fil- og dokumentstruktur
- Opstilling af krav til involverede parter
- Grundlag for honorarstørrelse – som transparent grundlag for både bygherre og rådgiver

# FORDELE

- Fælles sprog mellem programmer
- Struktur og genkendelighed
- Fællesmodeller – kollisionskontrol
- Nemmere håndtering af megen data/dokumenter

# UDFORDRINGER

- Tæt koordinering og filformater
- Stor projektorganisation
- Niveau for produktion skal være stabilt hele vejen rundt
- Kan virke rigigt for den enkelte

# ERFARINGER

- Bring det i spil så tidligt som muligt til gavn for alle
- Behovsafstemning – også løbende
- Brug det aktivt over for eksterne parter

# SPØRGSMÅL



A photograph of a long bridge, likely the Oresund Bridge, stretching across a body of water at sunset. The sky is filled with warm orange and yellow hues. The bridge's silhouette is visible against the bright sky.

TAK

Rune Brydegaard Andersen  
[runa@sweco.dk](mailto:runa@sweco.dk)

