

VEJFORUM 2019

Bering – Beder Vejen i Aarhus

Projektering af det hidtil største anlægsprojekt i Aarhus Kommunes historie er i fuld gang. I den forbindelse er et nyudviklet 3D Web-GIS værktøj til præsentation/visualisering taget i brug, som kan formidles on-line

Den nye vej, der bliver ca. 12 km lang, skal sammen med Østjyske Motorvej (E45) og Djurs-landmotorvejen udgøre en del af en ny overordnet ringvejsforbindelse rundt om Aarhus. Den skal dermed aflaste de mindre lokalveje i området og fordele trafikken bedre syd for Aarhus til byer som Mårslet, Beder, Mallings og Odder, og så vil den komme til at spille en vigtig rolle for de fremtidige byvækstområder i den sydlige del af kommunen.

”Når projektet står klar i 2022 vil den både løse udfordringer med trængsel og øge muligheden for at komme til og fra byen. Samtidig vil den danne grobund for fremtidig byudvikling, og det er nødvendigt, når vi kigger ind i en befolkningstilvækst på omkring 15 procent hen over de næste ti år” (Projektleder Carsten Thomsen fra Aarhus Kommune).

Projektet berører et stort antal mennesker, bl.a. skal der eksproprieres areal fra ca. 100 lodsejere til projektet. For at gøre kommunikationen og dialogen med offentligheden så god og forståelig som muligt, er der udviklet en 3D Web-GIS løsning, som giver mulighed for at:

- tilgå projektet online fra en browser
- betragte projektet i 3D fra et vilkårligt sted
- se projektet på en række baggrundskort (ortofoto, diverse geodætiske kort, matrikelkort m.fl.)
- se eksisterende bygninger stilistisk i 3D (fra Aarhus Kommunes bymodel)
- se kommende arealgrænser
- se støjudbredelseskort i 3D

Desuden er der indlagt en række værktøjer, som afstands- og højdemåler, addressesøgning, lys- og skyggevurderinger afhængig af klokkeslæt og dato m.v.

Projektet præsenteres i fællesskab af Aarhus Kommune og Rambøll:

Projektleder Carsten Thomsen, AaK

Overordnet projektgennemgang

Jochim Kempe, Rambøll

Fremvisning af 3D Web-GIS

