

ICV-aktivitet:

3D visualisering av industriområde och promenadstråk



Ni kommer att göra en 3D-modell för ett promenadstråk i anslutning till Ljusdals centrala delar. Promenaden går längs kyrksjön och passerar under några hundra meter ett industriområde

Modellen skall användas för att studera hur avskärmningar och utsmyckning etc. kan utformas.

Eventuellt kompletteras arbetet med längre delar av promenaden



Omfattning: 10 p för 1-2 studenter på B-C nivå inom 3D

Bakgrund:

Visualisering med 3D har blivit en tillgänglig teknik med intressanta tillämpningar inom arkitektur, konstruktion och markandsföring. Speciellt kraftfullt är 3D om flera parter behöver diskutera olika planmässiga lösningar. Det är enklare för den vanliga människan att ha synpunkter på 3D-bilder än på planskisser, en stor fördel att man enkelt kan titta från olika betraktningssvinklar i modellen.

Kyrksjöpromenaden i Ljusdal har blivit en populär anläggning med många olika nyttjare, och är en viktig del i marknadsföringen av kommunen. Passagen förbi industriområdet Östernäs och värmeverket kan dock göra betydligt trevligare.

Uppdragsbeskrivning:

1. Definiera uppdraget; vilken del av promenaden och hur mycket av kringliggande områden som skall visualiseras.
2. Sammanställa kart- och ritningsunderlag samt fotografera området, bygga upp översiktliga geometrier som trådmodeller.
3. Finputsa specifika geometrier och detaljer, skapa änderingsbara objekt som exempelvis plank och skärmar.
4. Färdigställa bilder och video som kan visas för olika parter,
5. Om tid ges - samla in synpunkter och lämna förslag på åtgärder.

För frågor ang. underlag m m, kontakta:

Helena Assis, tel. 0651-18000

helena.assis@ljusdal.se