

# UMEÅ KOMMUN

# Cesium

# Behovsinhämtning

- Förutsättningslösa intervjuer med handläggare på ”relevanta” avdelningar.
  - *NULÄGE*
  - *VISION*
  - ***Sammanfattning av intervjuer:***
    - Visualisera 3D internt/extern (WEBB - mobil). Stora som små datamängder
    - Kombinera olika typer av data. (2D och 3D).
    - Fri navigering och vypunkter/berättelser.
    - Mäta i modellerna.
    - ”Digitala tvillingar” (vag definition av behovet/innebörden/önskemålet).
    - Experimentmiljö för medborgare (bygglov).

# Infrastruktur

## Egna resurser (Cesium JS)

- Windows server 2019 med IIS
- Data (3D, 2D, WMTS)

## Molntjänst (Cesium ION)

- Terrängmodell
- "Konsultdata"

## Externa resurser

- WMS:er
- API:er
- CesiumJS

```
1 <html lang="sv-se">
2 <head>
3   <meta charset="utf-8" name="description" content="3D Stadmodell., width=device-width, initial-scale=1.0">
4
5   <title>Umeå kommun</title>
6
7   <script src="https://cesium.com/downloads/cesiumjs/releases/1.101/Build/Cesium/Cesium.js"></script>
8   <link href="https://cesium.com/downloads/cesiumjs/releases/1.101/Build/Cesium/widgets/widgets.css" rel="stylesheet">
9   <link href="style.css" rel="stylesheet">
10
11 </head>
```

