

Från vision till verklighet - hur realiseras den smarta kommunens digitala tvilling?

Kartdagarna 2026

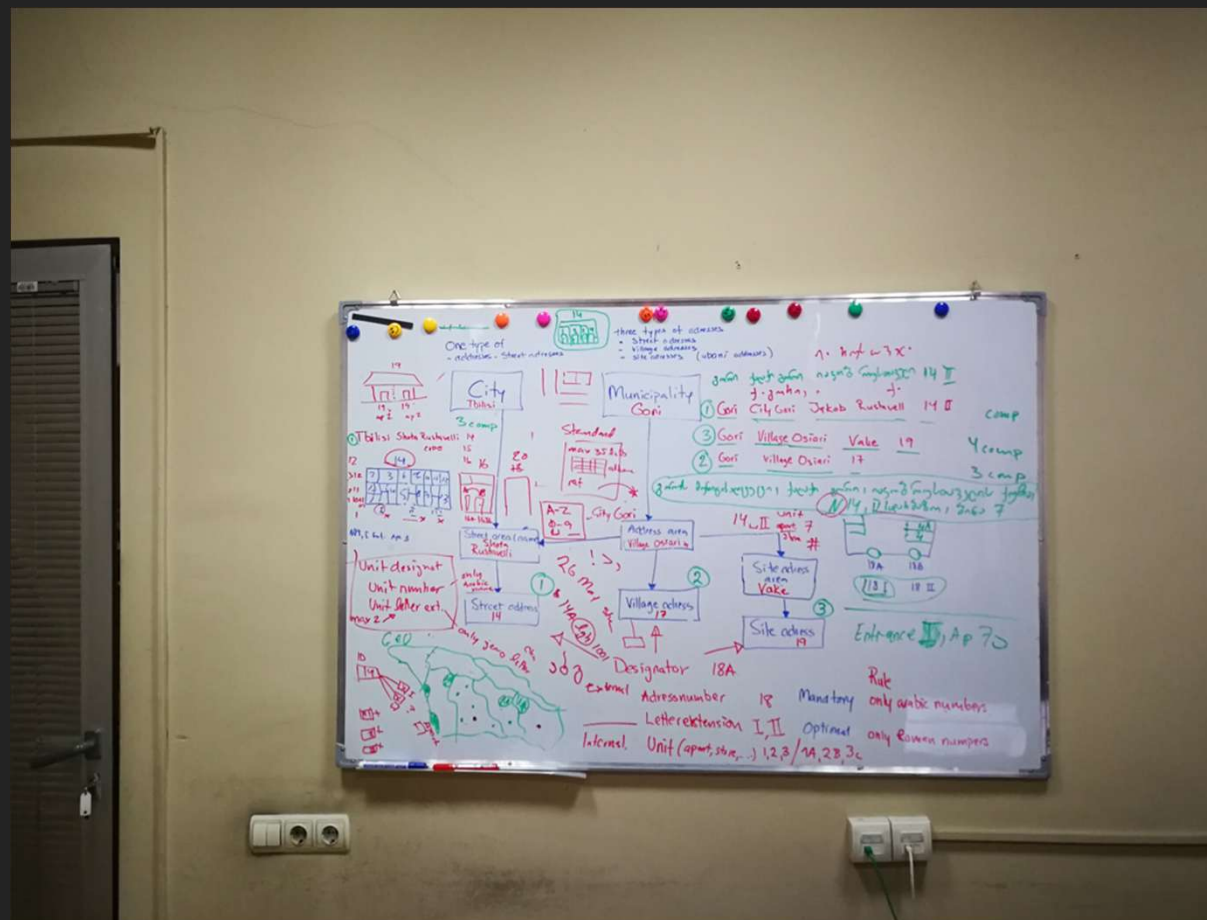
Samhällsbyggnadshjulet?



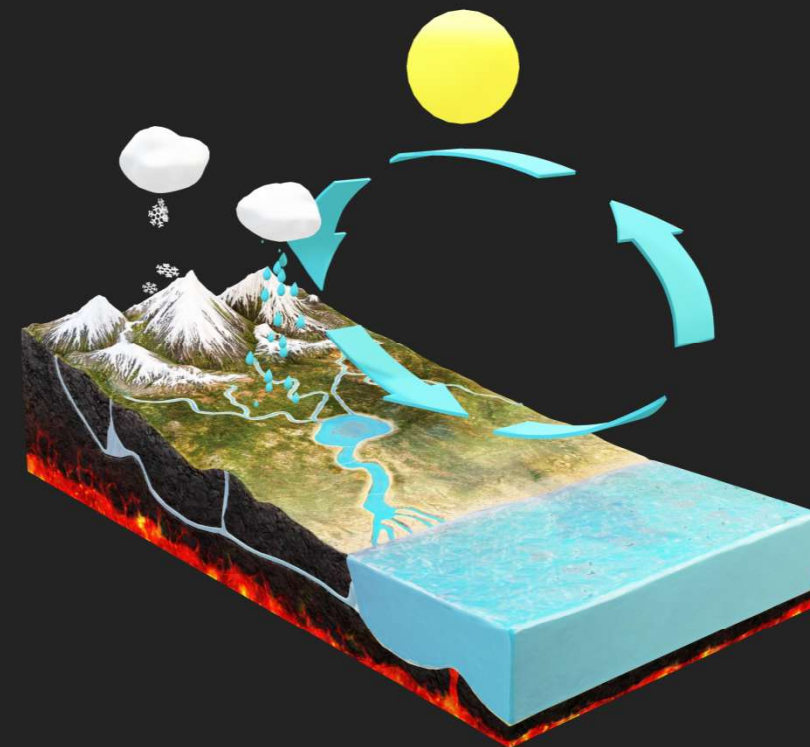
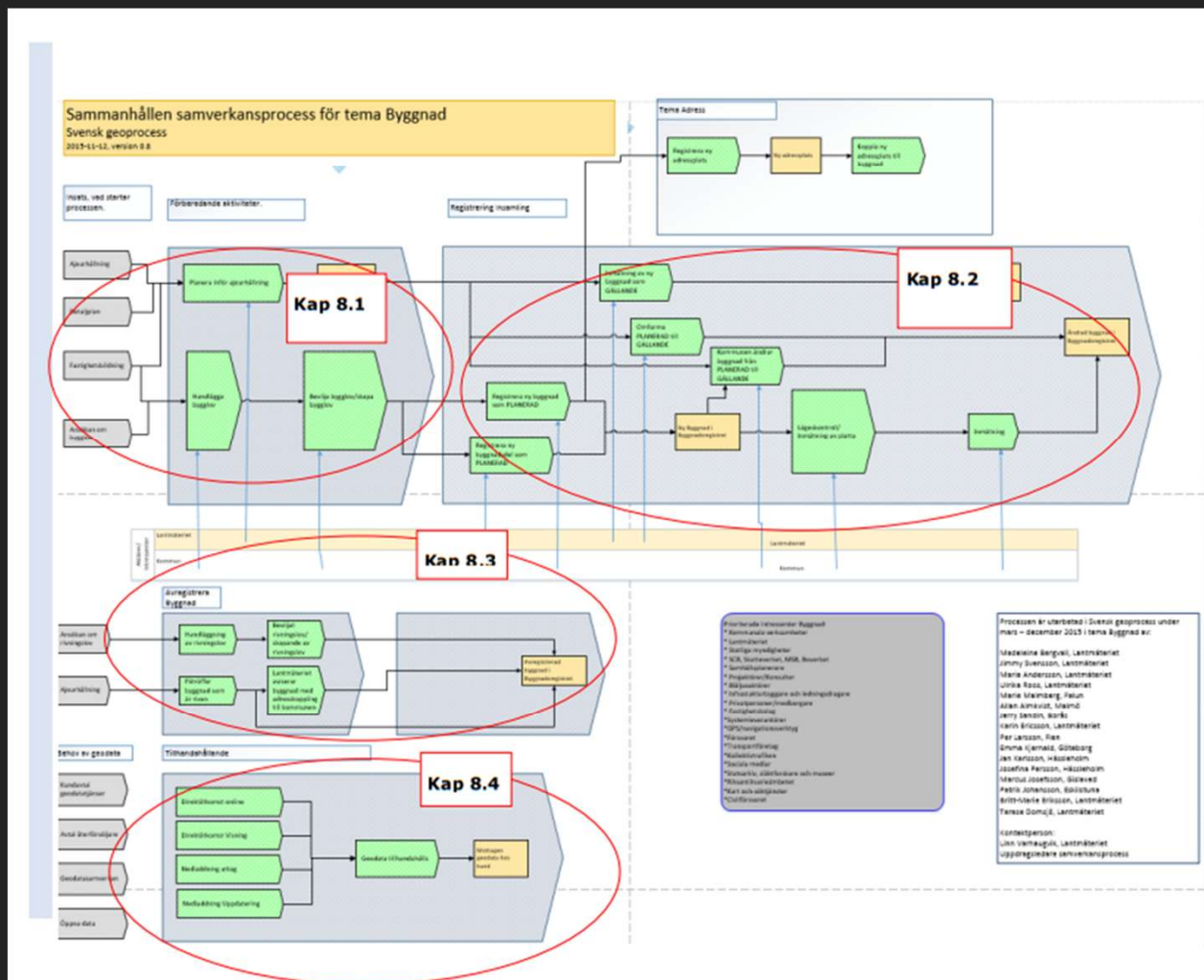
Figur 1: Illustration av inte så samverkande öar. Skapad av författaren med Nano Banana Pro / Google AI (2026).



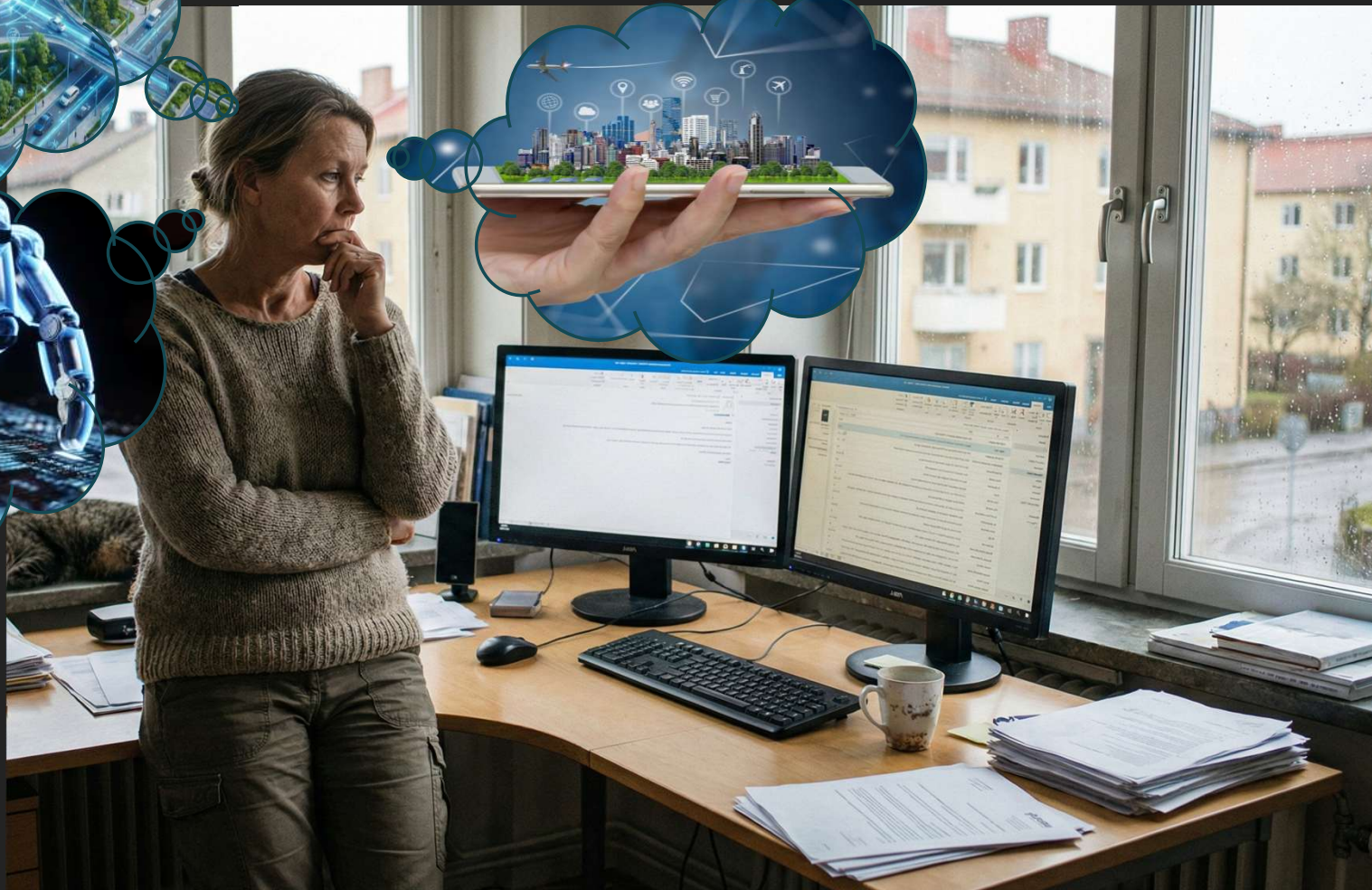
Jakob Engvall
Teamledare Teknisk kundrådgivning
Sokigo AB



Figur 2: Process för framtagande av adresstandard i Georgien. Fotograferad av författaren, 2018.



Figur 3: UML för tema Byggnad inom Svensk Geoprocess



Figur 4: Funderingar kring digitala tvillingar. Skapad av författaren med Nano Banana Pro / Google AI (2026).

Samhällsbärande information

- Befolkningsstatistik
- Fastighetsregister
- Vägnät
- Baskartor
- Detalj- och översiktsplaner
- VA-nät
- Trafikföreskrifter
- Grönytor.
- Etc.

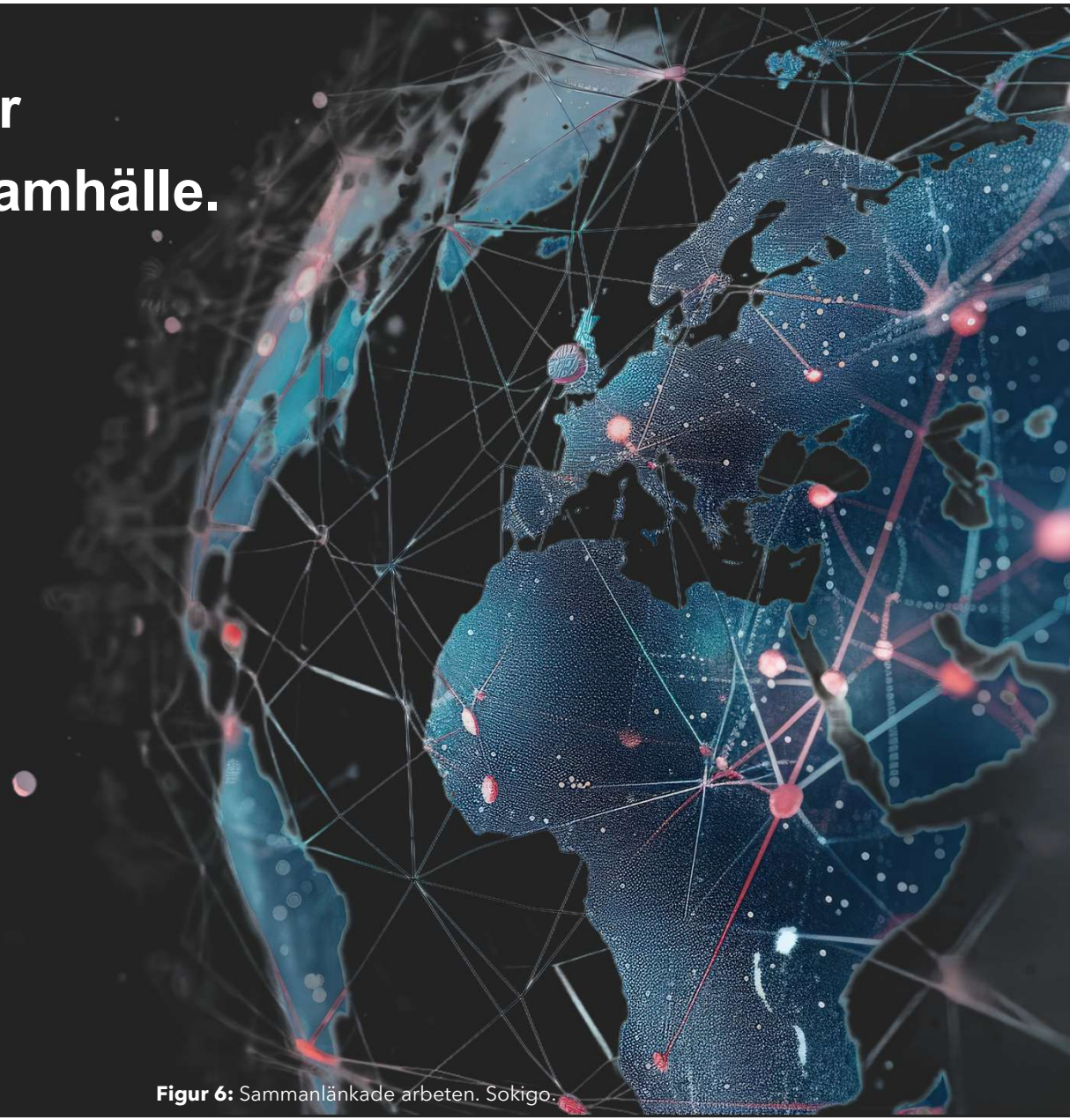
Men även statistik, myndighetsdata och annan omvärldsinformation.

SOKIGO
PART OF ADDNODE GROUP

Figur 5: Samhällsbärande information är grunden. Sokigo.

Samhällsbärande information är avgörande för ett fungerande samhälle.

- Kommunens dagliga arbetsprocesser
- Hållbar kort- och långsiktig planering
- Kostnadskontroll och god förvaltning av kommunens anläggningar
- Fungerande obruten digital samhällsbyggnadsprocess
- Medborgarservice och demokratiska processer
- Kris- och riskberedskap
- Bland annat..



Figur 6: Sammanlänkade arbeten. Sokigo.

Säkerhet

- Ny Teknik
- Nya arbetssätt
- Nya säkerhetskrav

Figur 7: Säkra IT-lösningar. Skapad av författaren med Nano Banana Pro / Google AI (2026).



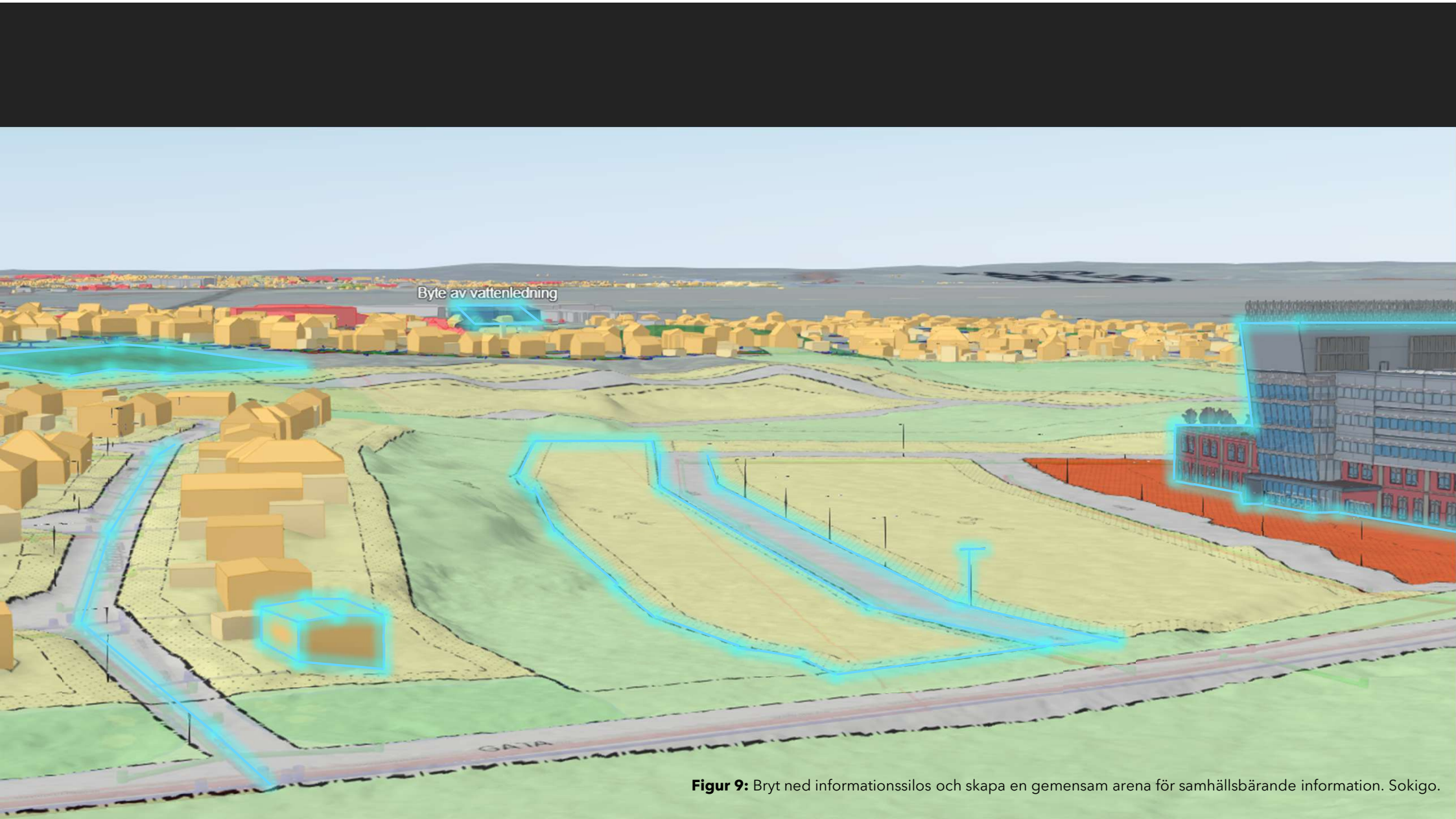
Figur 8: Microsoft / Getty Images

Hur börjar vi?

- Vad måste vi?
- Vad vill vi?
- Hur kommer vi dit?



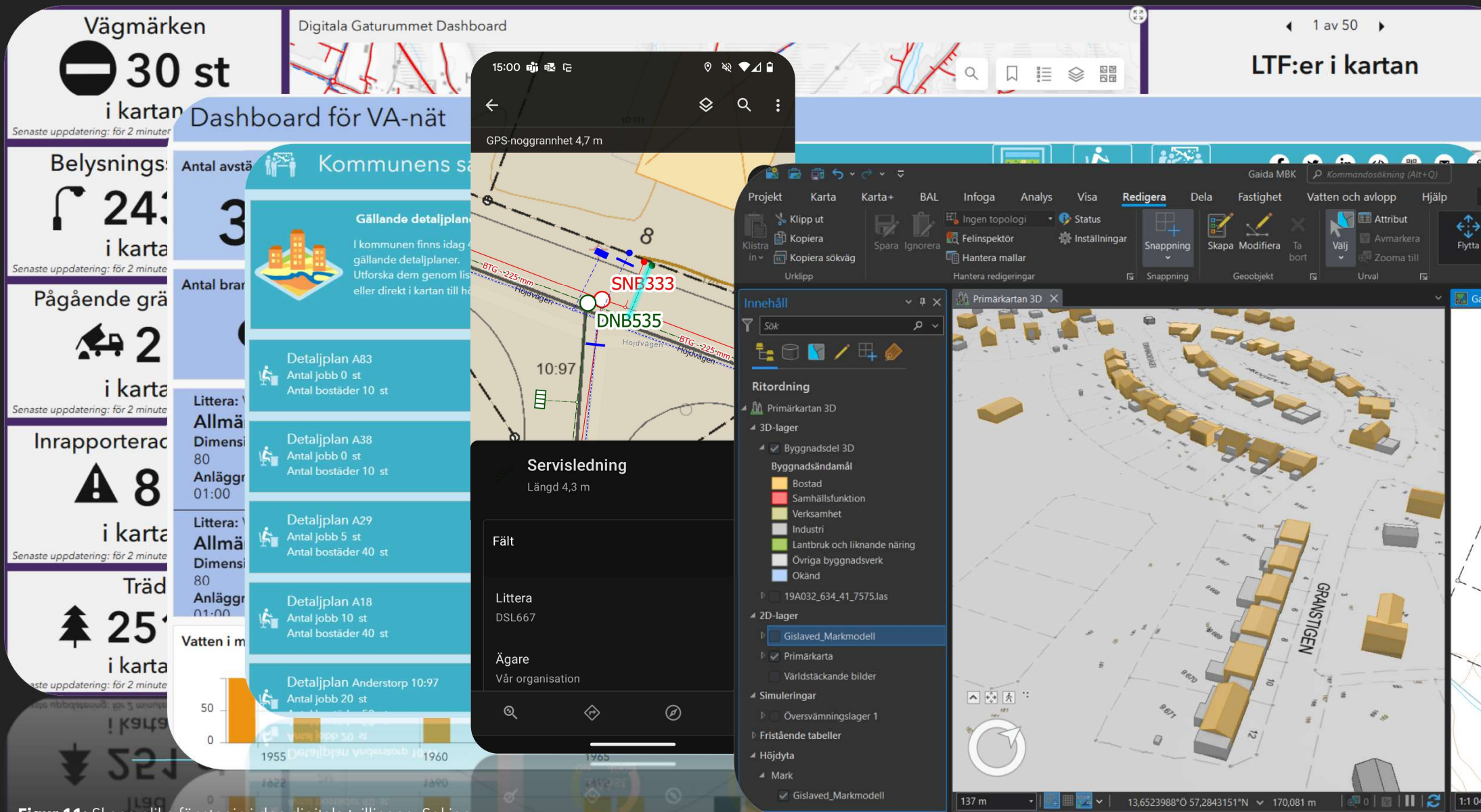
SOKIGO
PART OF ADDNODE GROUP



Figur 9: Bryt ned informationssilos och skapa en gemensam arena för samhällsbärande information. Sokigo.



Figur 10: Rätt personer har åtkomst till rätt data, tar rätt beslut. Sokigo.

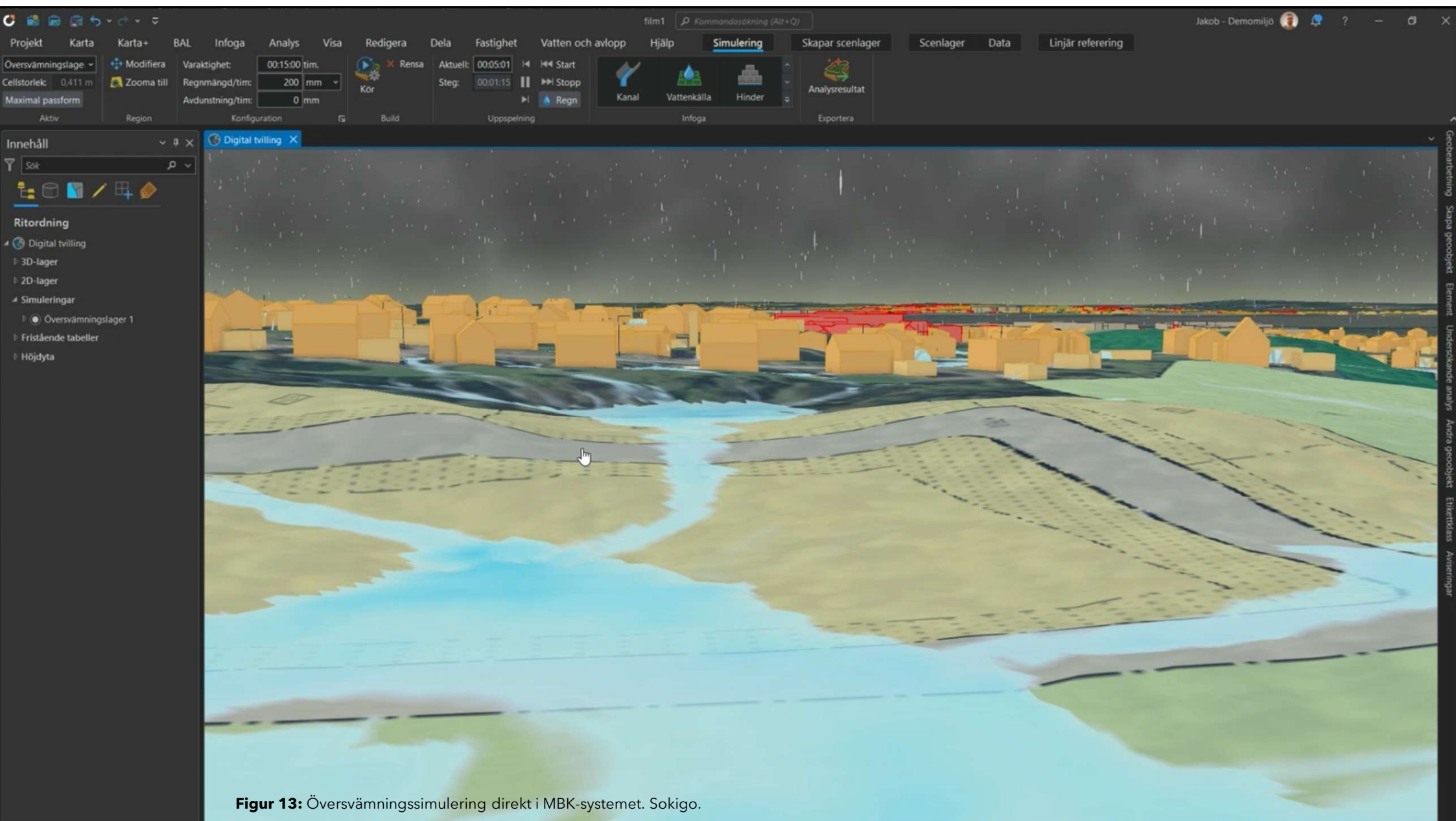


Figur 11: Skapa olika fönster in i den digitala tvillingen. Sokigo.



SOKIGO
PART OF ADDNODE GROUP

Figur 12: Olika behov, olika organisationer. Skapad av författaren med Nano Banana Pro / Google AI (2026).& Skärmbilder från Sokigo.





Figur 14: Strömmande & behörighetsstyrd data oavsett plats, även i spelmotorer som Unreal Engine eller Unity. Sokigo

Sammanfattning

- Samhällsbärande information
- Beteendeförändring
- Systemstöd



Figur 15: Illustration av samverkande öar som flyter samman. Skapad av författaren med Nano Banana Pro + Veo 3.1/ Google AI (2026).

Tack!



Jakob Engvall
Teamledare Teknisk
kundrådgivning
Sokigo AB



jakob.engvall@sokigo.com



<https://www.linkedin.com/in/jakob-engvall/>



SOKIGO

PART OF ADDNODE GROUP