



LUDVIKA
KOMMUN

Digital Tvilling Ludvika

Derek Kippo

Digital tvilling Ludvika - ludvika.se/detaljplan3d



Digital vision Ludvika

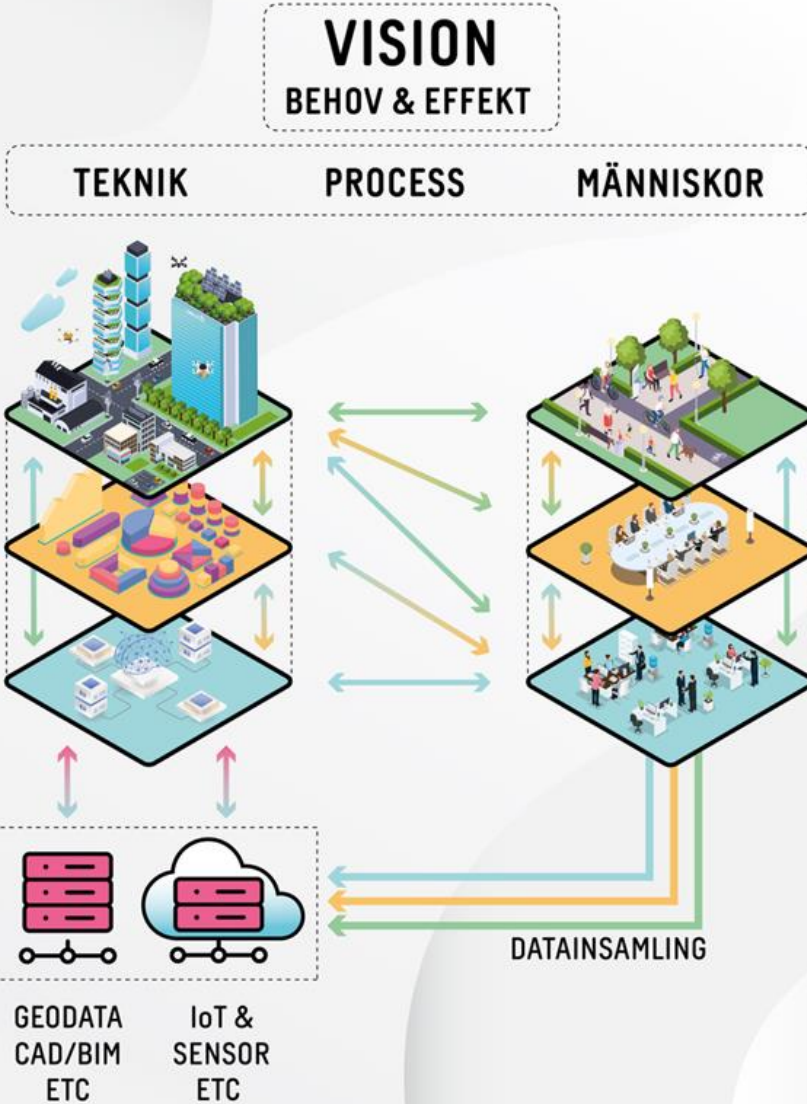
DIGITAL TVILLING MER ÄN BARA TEKNIK



ANVÄNDARAPPLIKATIONER

ANALYS & DATABEARB

PLATTFORM



MEDBORAGRE

BESLUTFATTARE

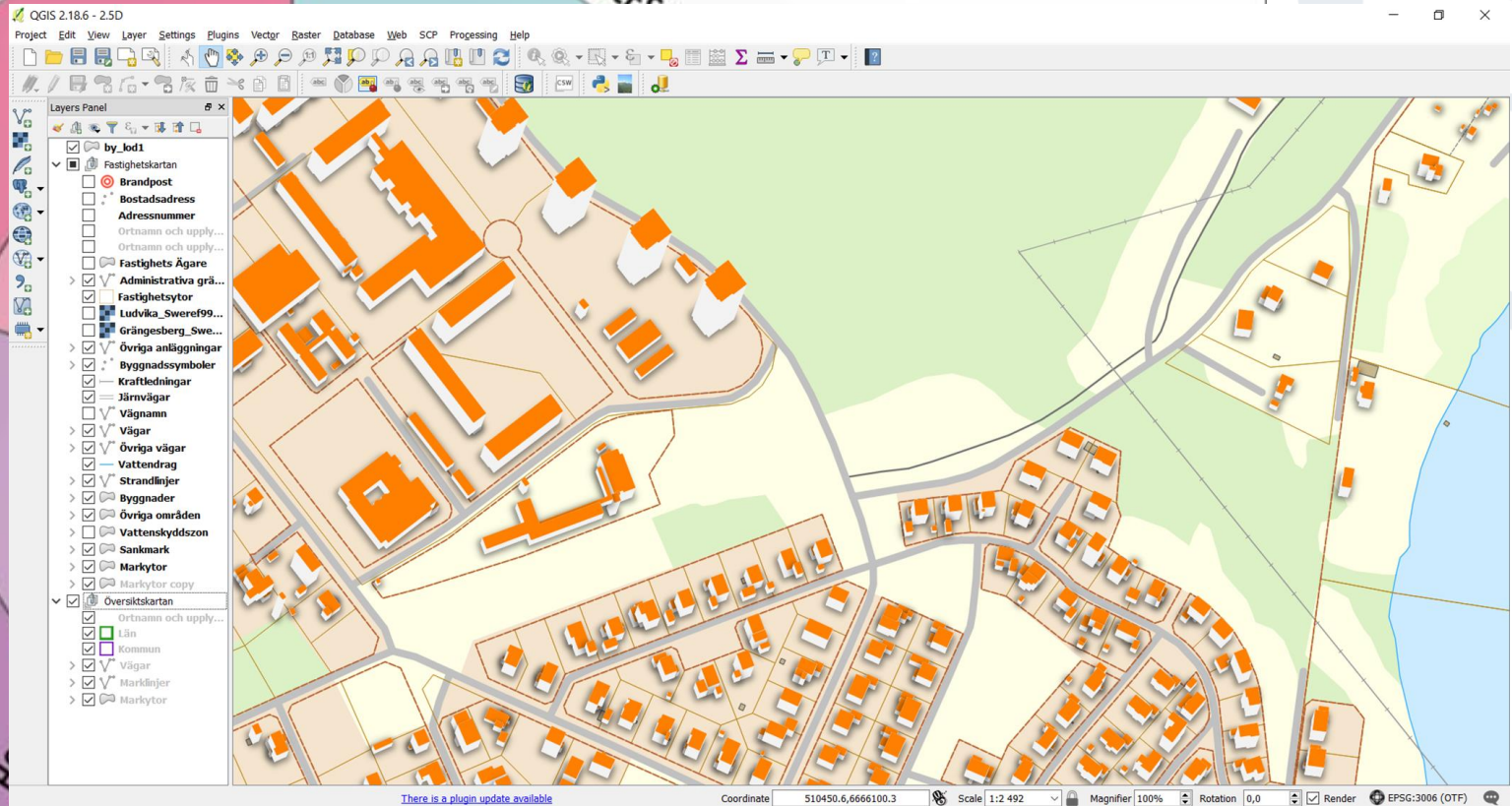
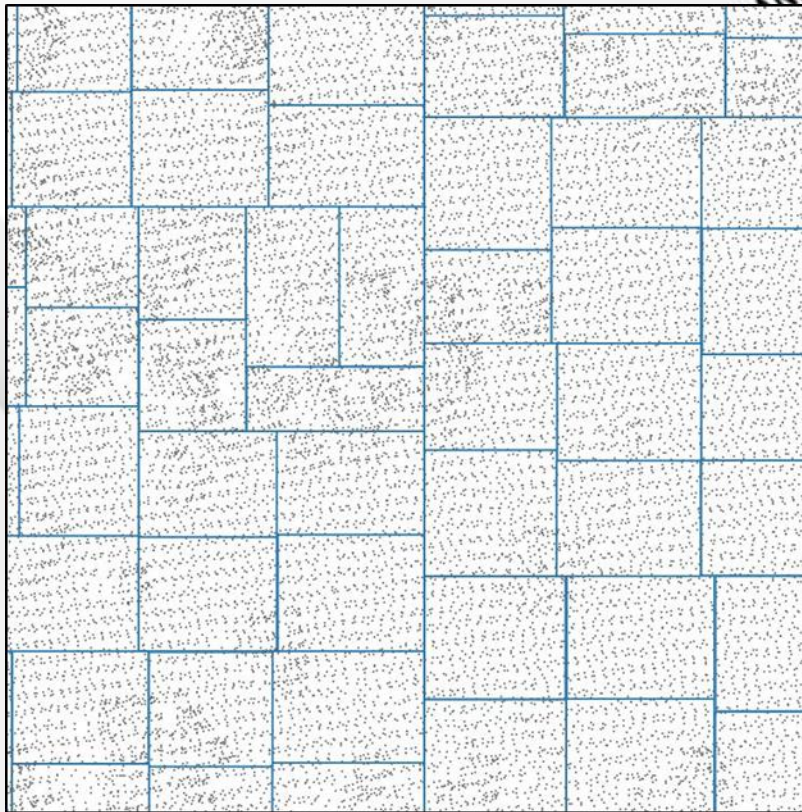
TJÄNSTEMÄNN & EXPERTER

SMART BUILT
ENVIRONMENT

NHDT
NATIONELL HUB DIGITALA TVILLINGAR
SWECO 

 LUDVIKA
KOMMUN

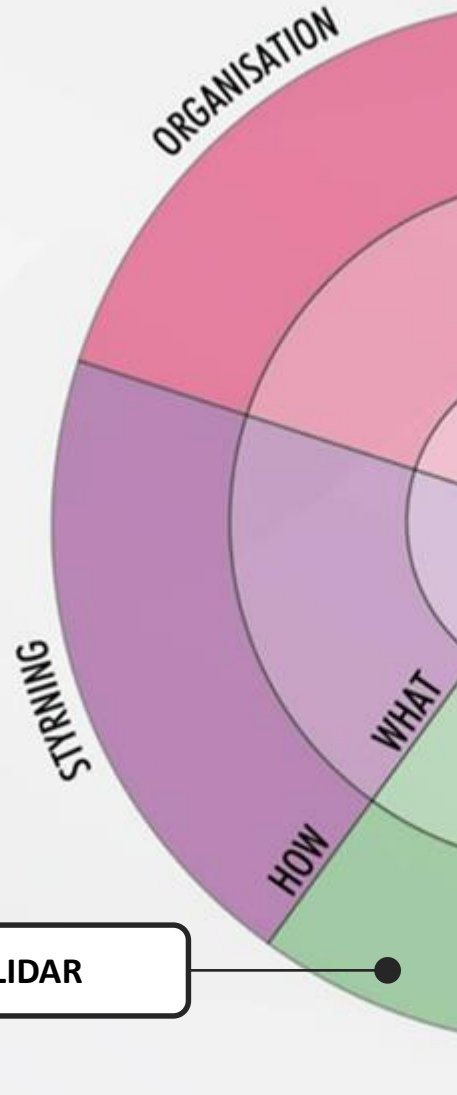
Resan hit..



NH LIDAR

DATA

Resan hit..



NH LIDAR

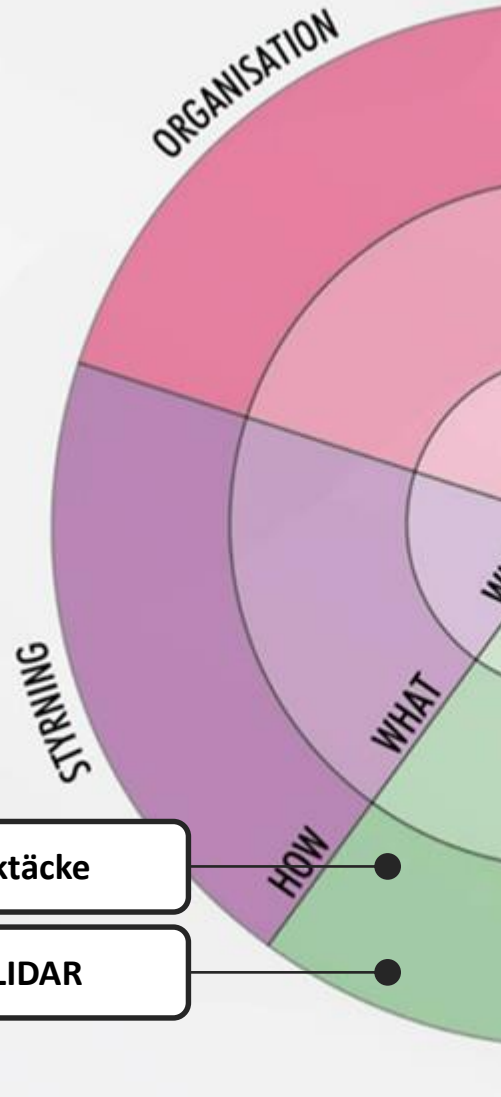
Detaljplaner



DATA



Resan hit..



Marktäcke

NH LIDAR



Detaljplaner



Resan hit..



Marktäcke

NH LIDAR

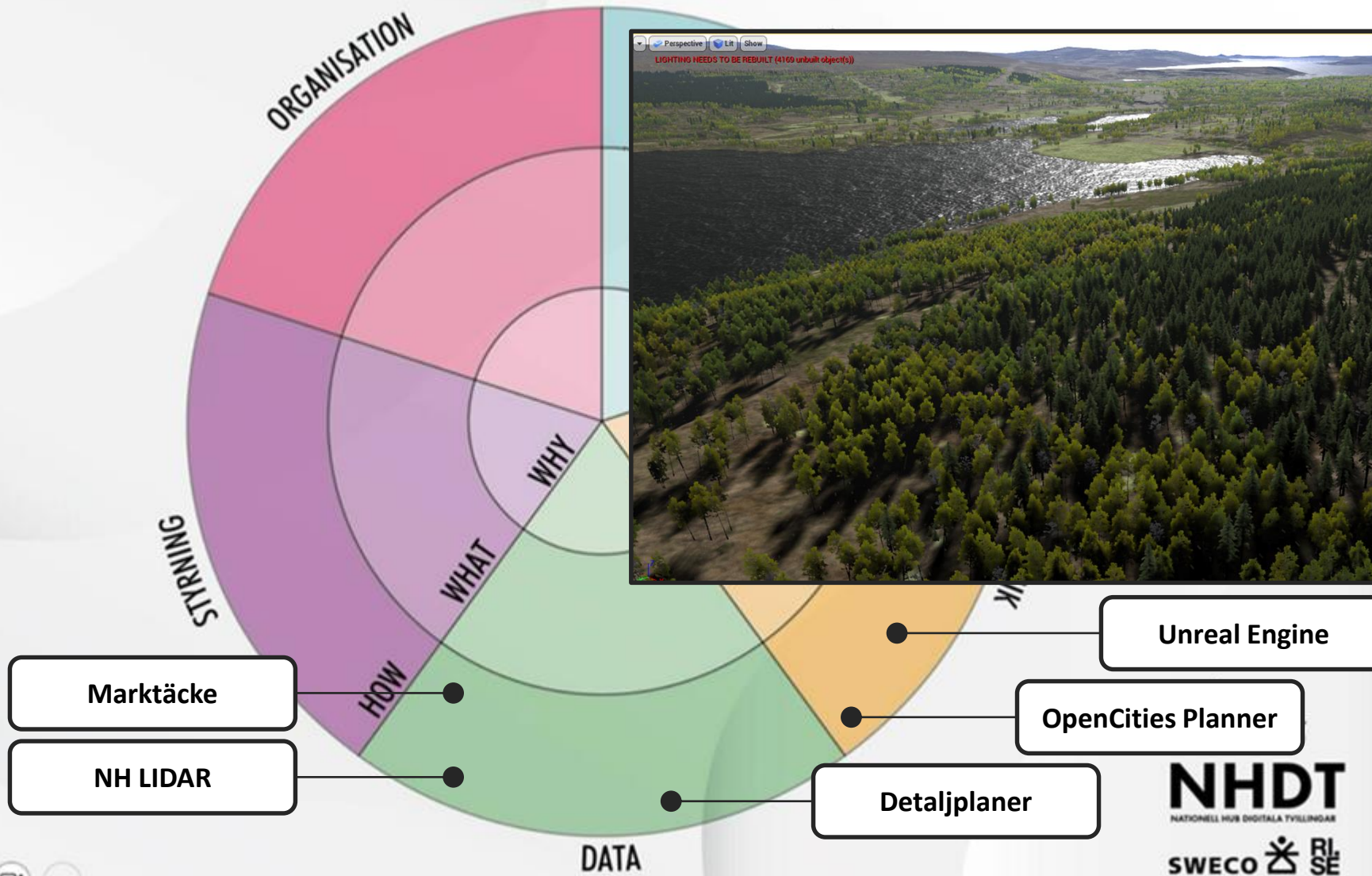
OpenCities Planner

Detaljplaner

NHDT
NATIONELL HVB DIGITALA TVILLINGAR
SWECO 

 LUDVIKA
KOMMUN

Resan hit..

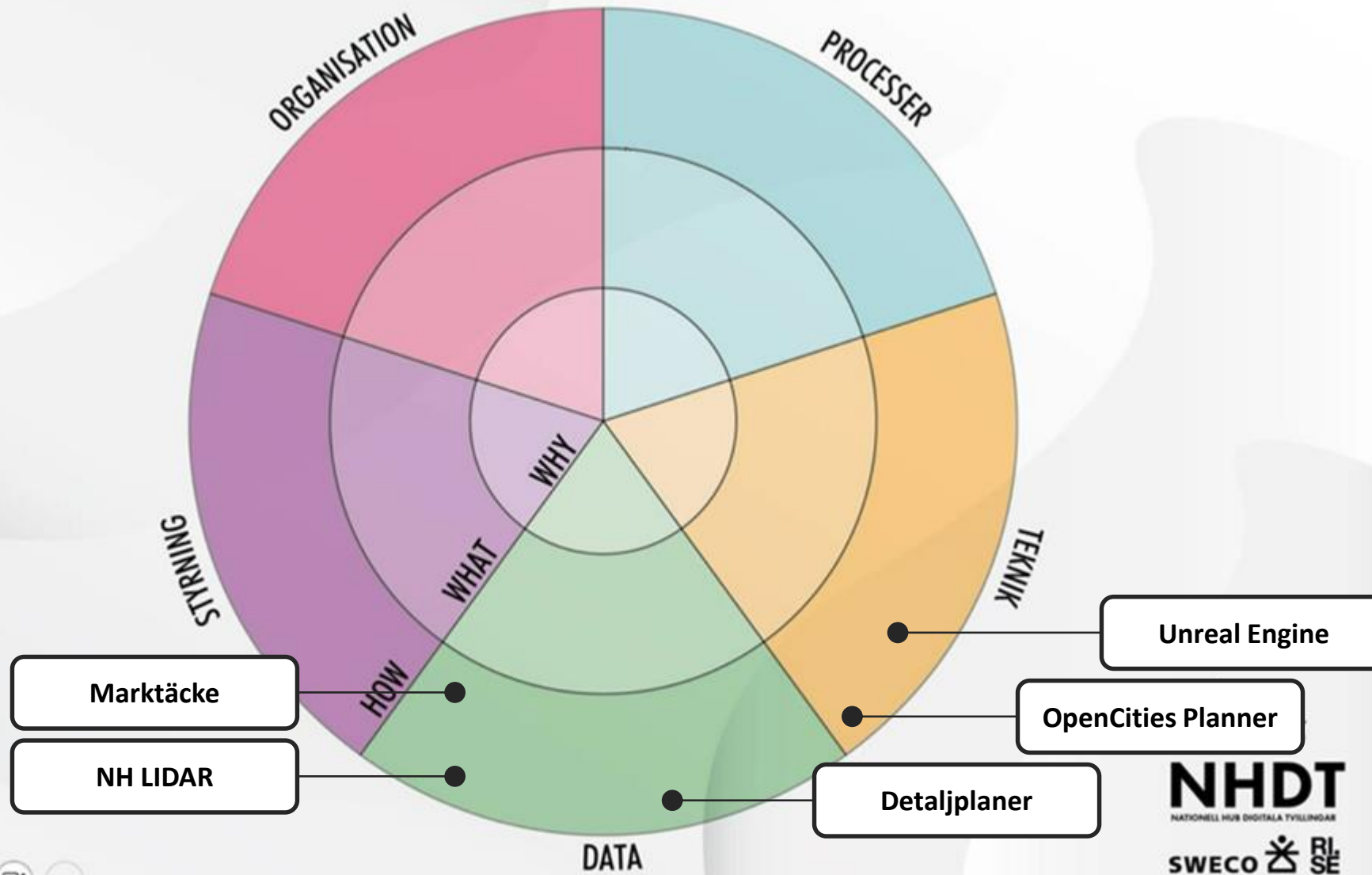


NHDT
NATIONELL HVB DIGITALA TVILLINGAR

SWECO  

 LUDVIKA
KOMMUN

Resan hit..



Unreal Engine

OpenCities Planner

Detaljplaner

NHDT
NATIONELL HVB DIGITALA TVILLINGAR
SWECO 

 LUDVIKA
KOMMUN

Smartare samhällsbyggnad

- **Effektivisering & Automatisering av processer**

Identifiera och implementera automatiseringslösningar som kan effektivisera verksamheten.

- **Övergripande kontroll och optimering av IT-system & digitalisering**

Helhetssyn på alla IT-system, säkerställa att de är väl integrerade och att vi får ut maximalt värde från våra teknologiska investeringar.

- **Drivkraft för digitalisering och Innovation**

En strategiskgrupp skulle bli en drivkraft för digital innovation inom förvaltningen.

- **Ekonomiska Vinningar genom Optimering och Kostnadseffektivitet**

Genom att eliminera redundanta system, förbättra resursutnyttjandet och implementera kostnadseffektiva teknologiska lösningar, kan förvaltningen minska sina kostnader.

- **Förbättrad Säkerhet och Efterlevnad**

Med en ökad mängd digitala verktyg och system följer också en större sårbarhet. Arbeta proaktivt med att stärka vår IT-säkerhet och säkerställa att vi följer gällande lagar och regler.

- **Sammanfattningsvis**

Genom att ta ett helhetsgrepp om våra resurser kan vi skapa en mer sammanhållen, digitalt anpassad och framtidssäkrad förvaltning.



Foundation: Reality Capture



Realitymesh – 8cm Lodbilder



Realitymesh – 3cm Lodbilder



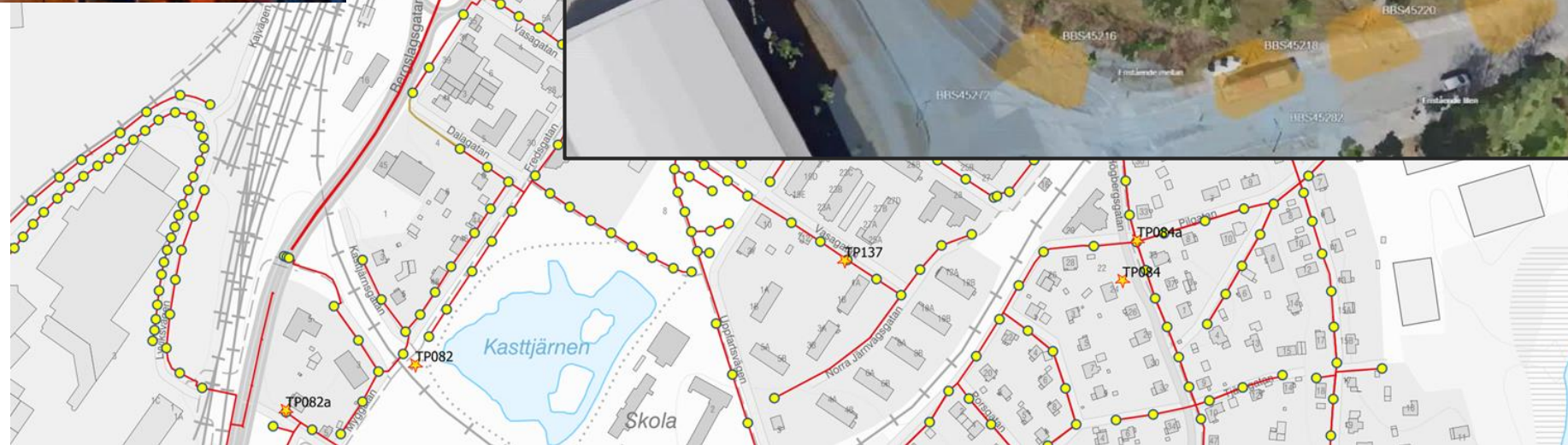
Realitymesh – 2cm Snedbilder



Projekt på gång: Detaljplan / ÖP



Projekt på gång: IoT - Belysning



Ludvika

Ett lysande resultat i byarna: "Flesta tycker det är positivt"

2 december 2023 05:00

Under hösten har kommunen i samarbete med Vattenfall Services inlett arbetet med att byta ut gamla lampor efter gatorna till led-lampor. Arbetet går snabbt och är långt gånget i Grängesberg och flera mindre samhällen.

Projekt idé: BIM



Projekt idé: Virtuell konstvandring



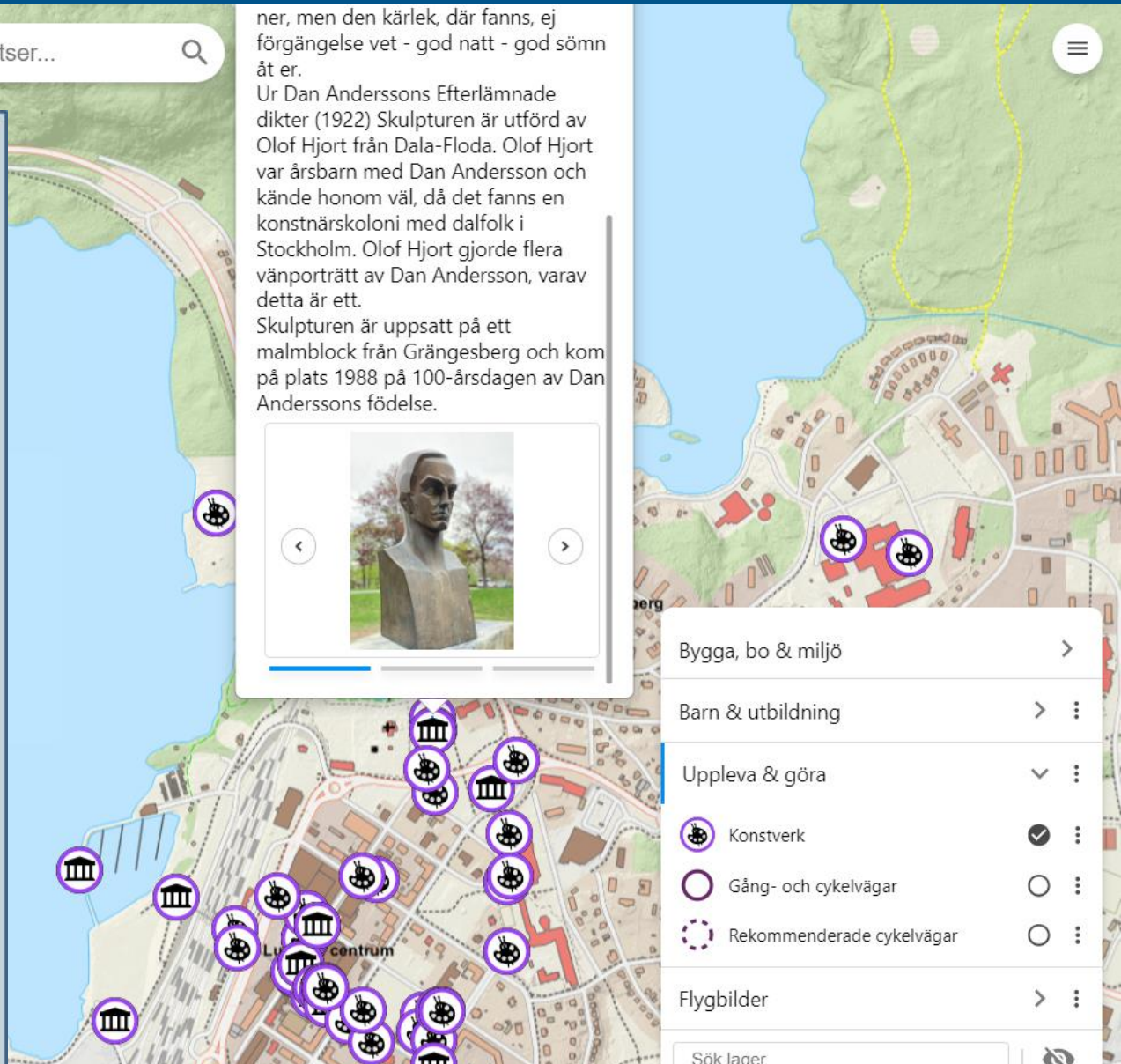
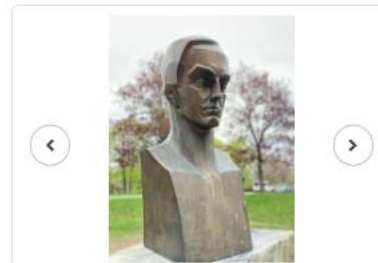
Sök adress eller platser...



ner, men den kärlek, där fanns, ej förgängelse vet - god natt - god sömn åt er.

Ur Dan Anderssons Efterlämnade dikter (1922) Skulpturen är utförd av Olof Hjort från Dala-Floda. Olof Hjort var årsbarn med Dan Andersson och kände honom väl, då det fanns en konstnärskoloni med dalfolk i Stockholm. Olof Hjort gjorde flera vänporträtt av Dan Andersson, varav detta är ett.

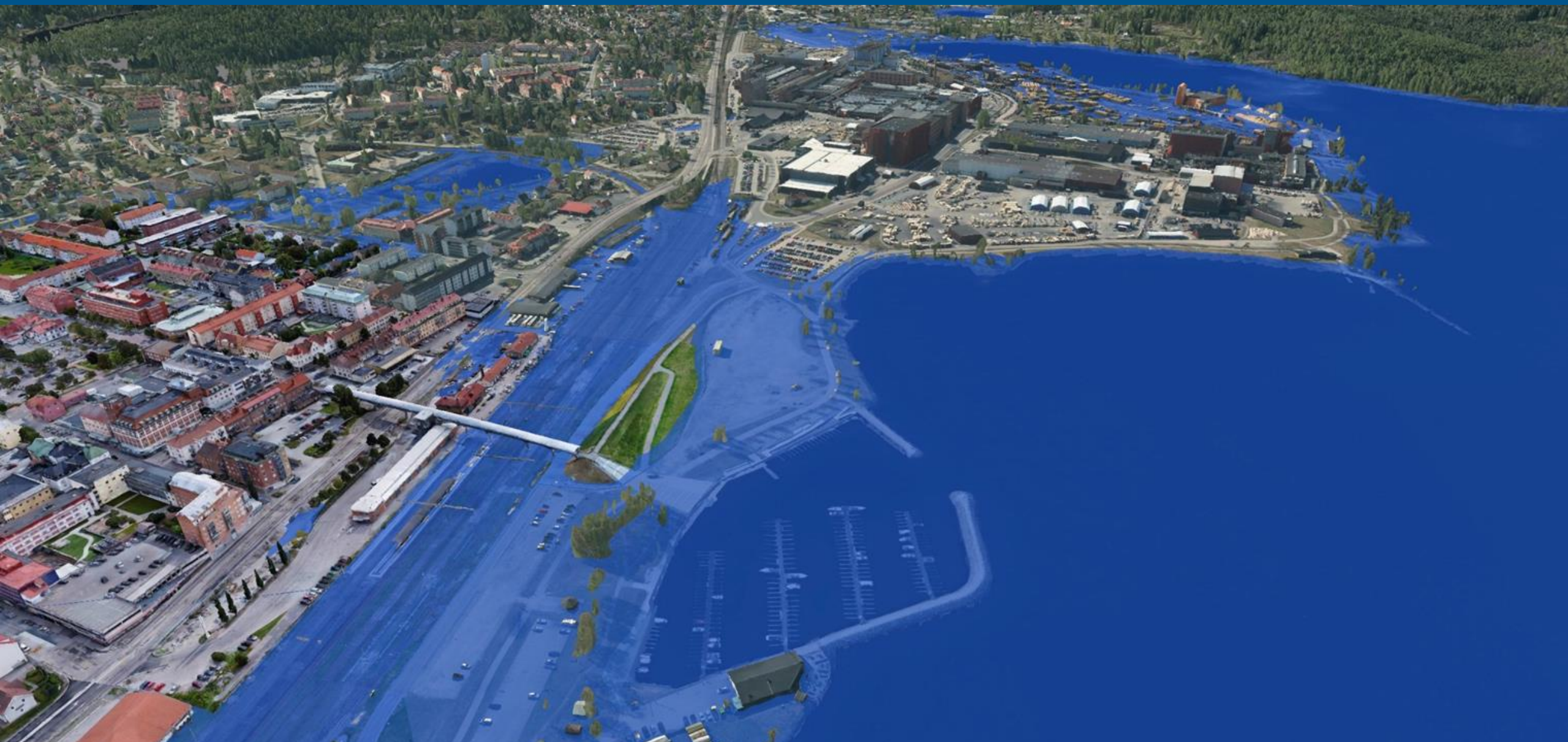
Skulpturen är uppsatt på ett malmblock från Grängesberg och kom på plats 1988 på 100-årsdagen av Dan Anderssons födelse.



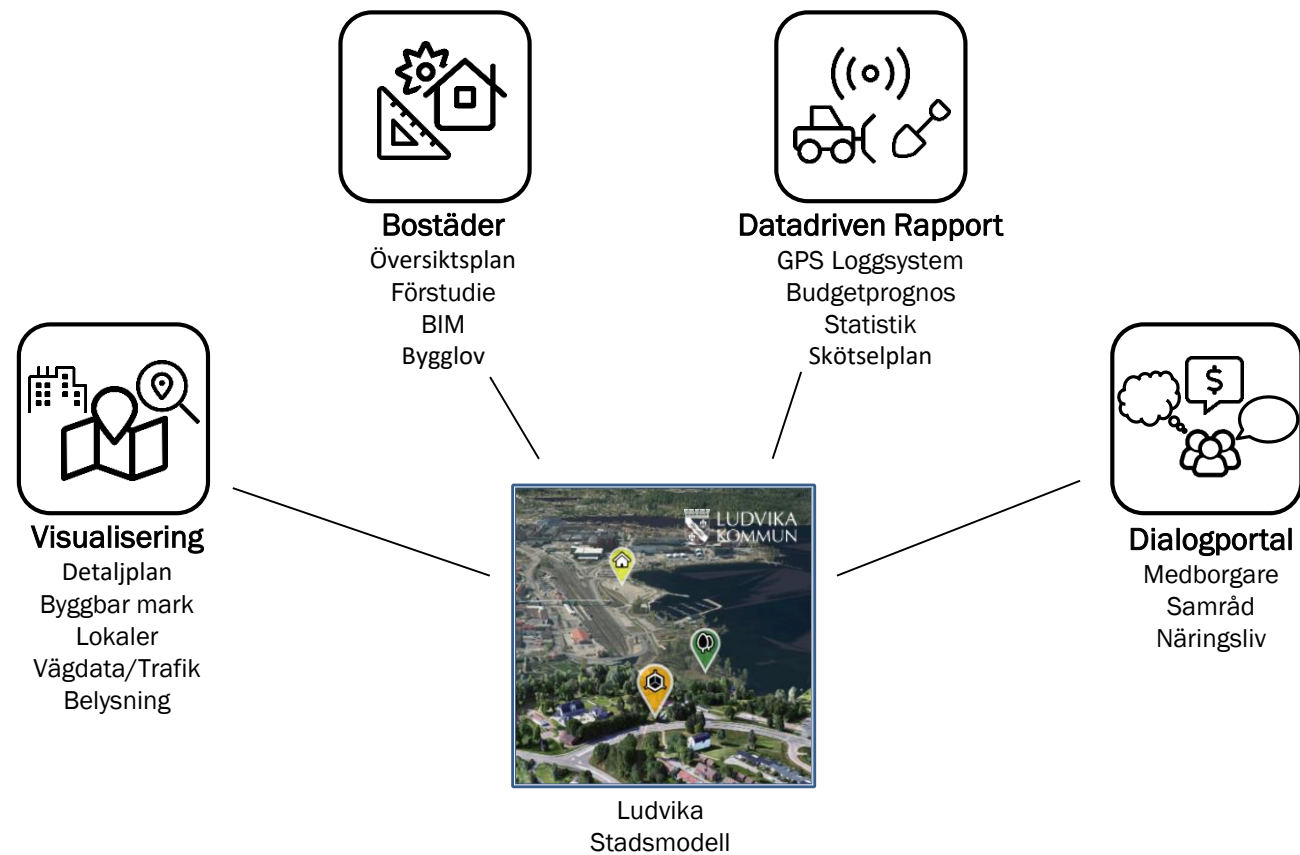
- Bygga, bo & miljö >
- Barn & utbildning > ⋮
- Uppleva & göra ▾ ⋮
 - Konstverk
 - Gång- och cykelvägar
 - Rekommenderade cykelvägar
- Flygbilder > ⋮

Sök lager

Projekt idé: Skyfallsmodellering och översvämningsskarteringar



Vision 2030



Kontakt:

Derek Kippo

0240-86263

derek.kippo@ludvika.se