

Digital Tvilling & Nowa Progress

Digital Tvilling och Nowa Progress kommer att presentera praktiska erfarenheter av digitala tvillingar från nationella och internationella exempel. Syftet är att introducera möjligheter med digitala tvillingar för energibranschen.



Carl Wehlin

Nowa Progress

Mångårig erfarenhet från fjärrvärmebranschen.



Björn Gustafsson

Nowa Progress

Mångårig erfarenhet från fjärrvärmebranschen.



Niklas Post

Digital Tvilling

Mångårig erfarenhet av styrning, ledning och digitalisering inom komplexa system på internationell nivå.



Filip Åsblom

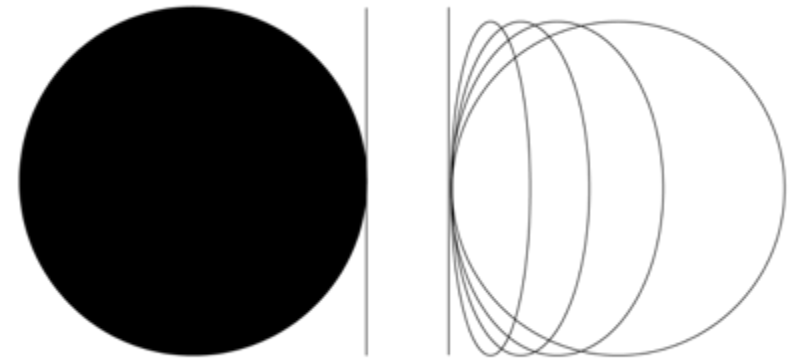
Digital Tvilling

Mångårig erfarenhet av styrning, ledning och digitalisering inom komplexa system på internationell nivå.

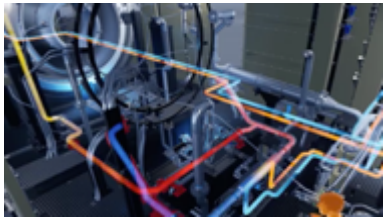
Digitala Tvillingar för Fjärrvärme

**Energiforsk: Presentation,
demonstration och tillämpning**

2020-11-24



2020-11-24 **Agenda**



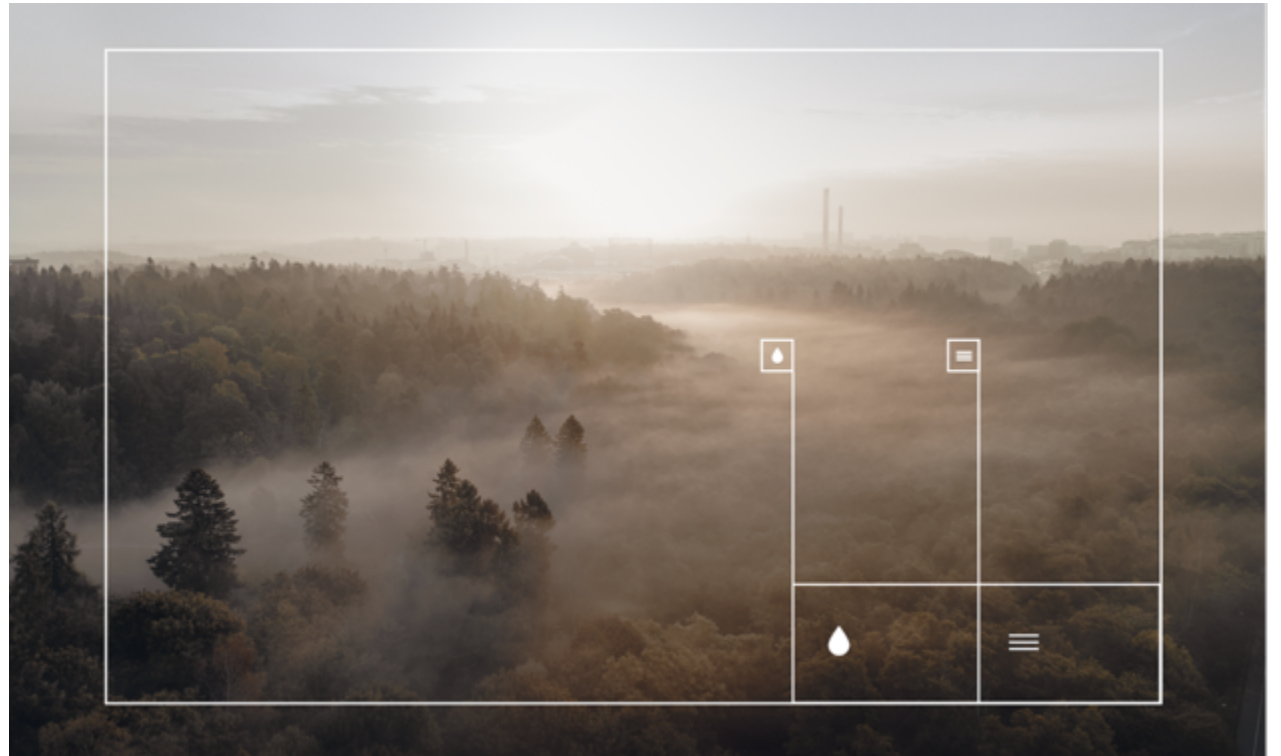
- Introduktion
- Vårt perspektiv
- Två demonstrationer
- Tillämpningar inom fjärrvärme
- Hur börja
- Frågestund och dialog



Digital Tvilling **Filosofi**

Digitala Tvillingar som:

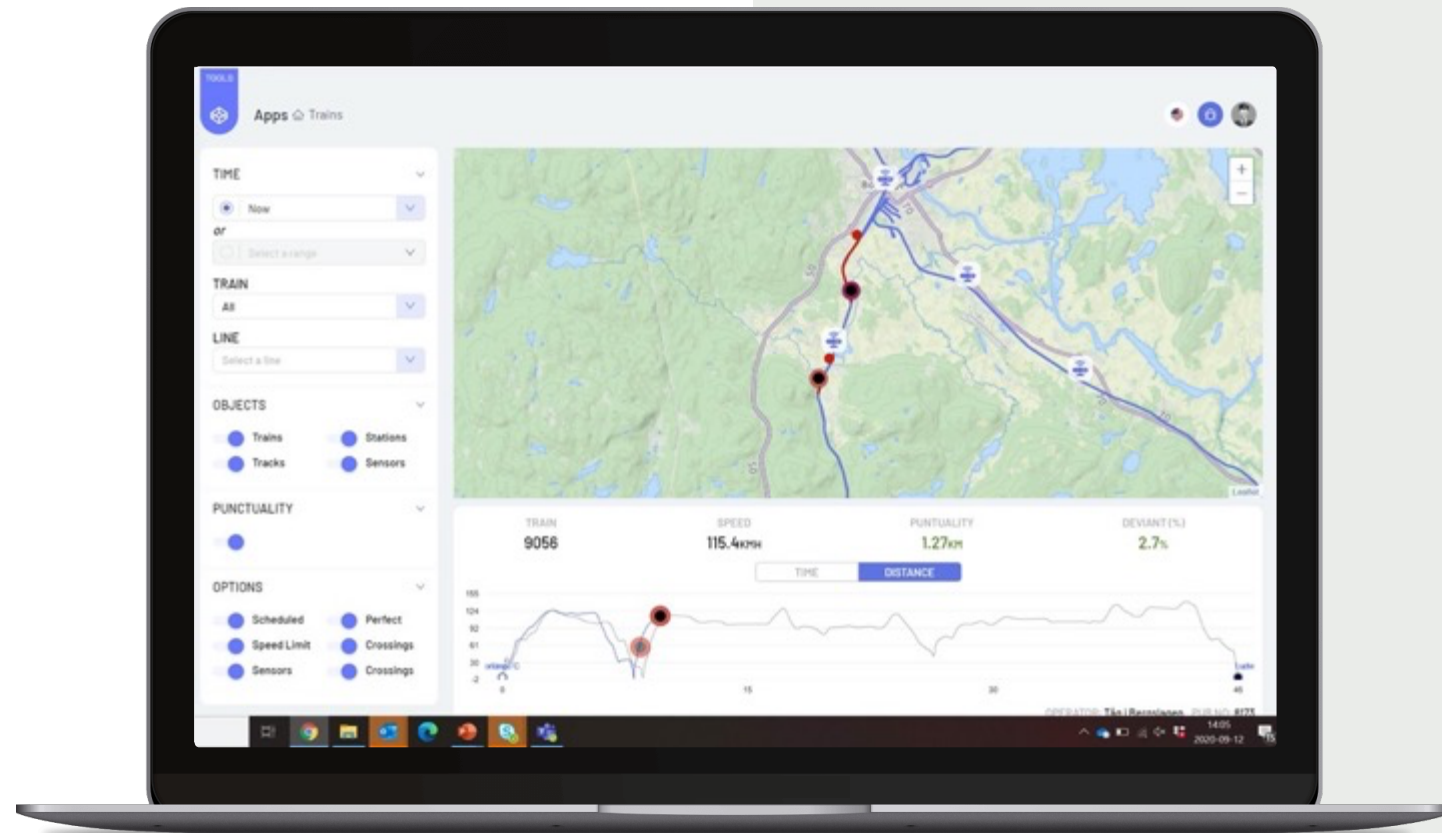
- Ser ut som verkligheten
- Beter sig som verkligheten
- Fångar dåtid, nutid och framtid



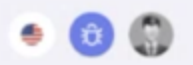




Demonstration Järnväg



Trains



TIME

or

TRAIN

LINE

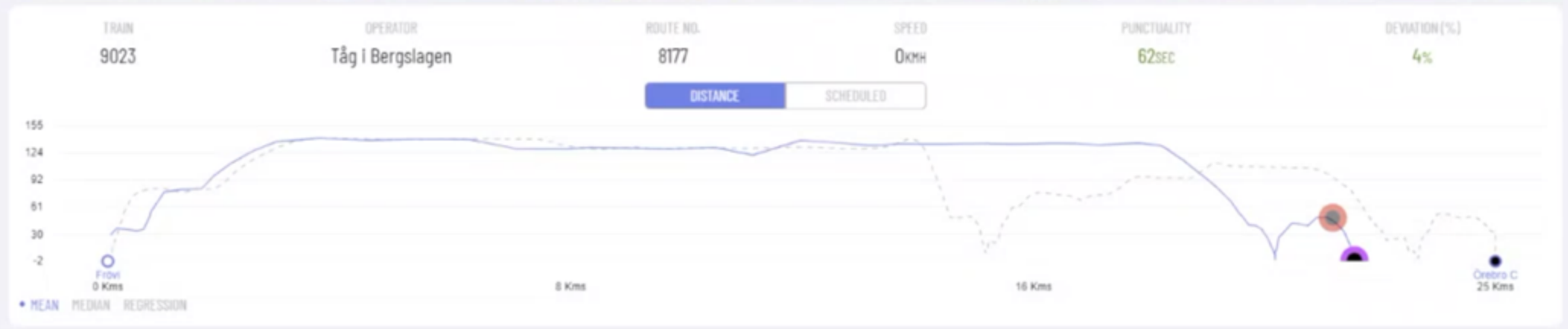
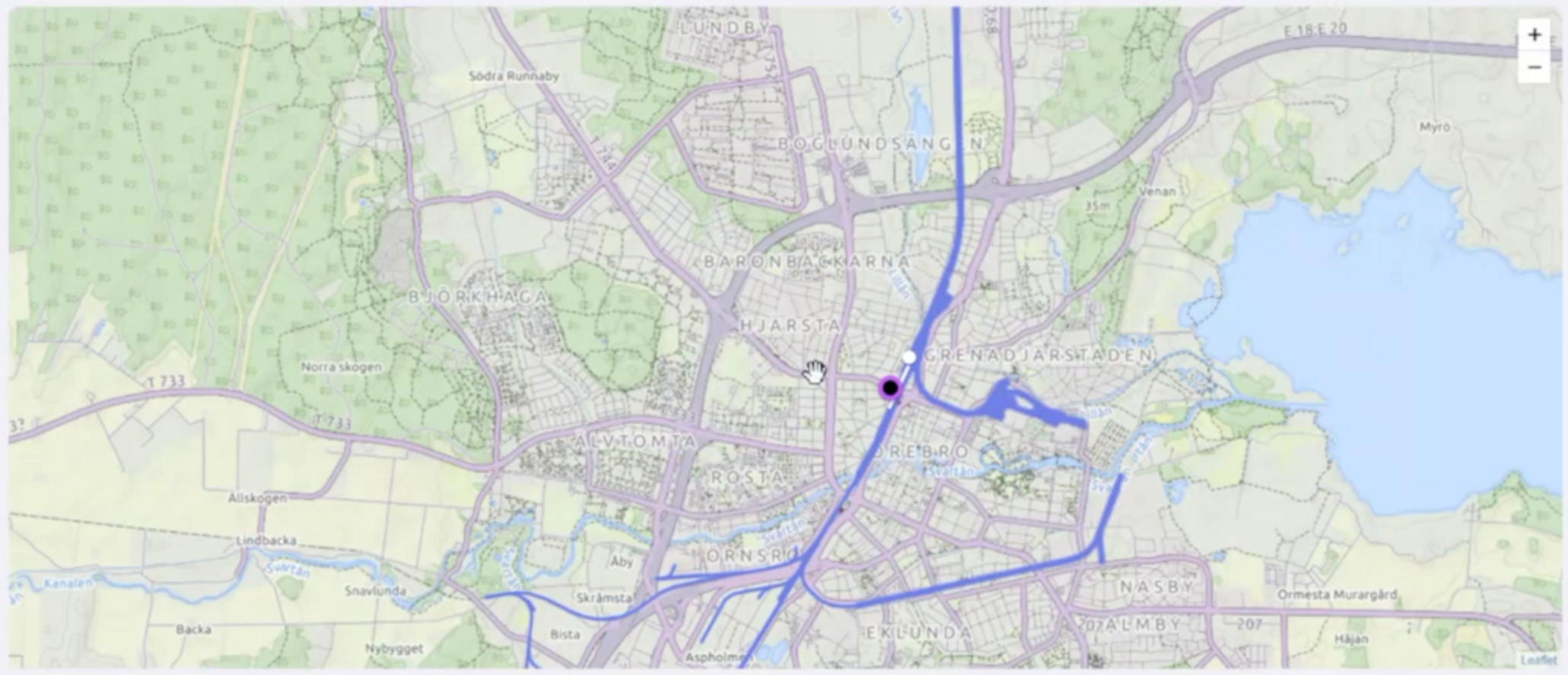
MAP VIEW

- Trains
- Stations
- Tracks
- Sensors
- Crossings

PUNCTUALITY

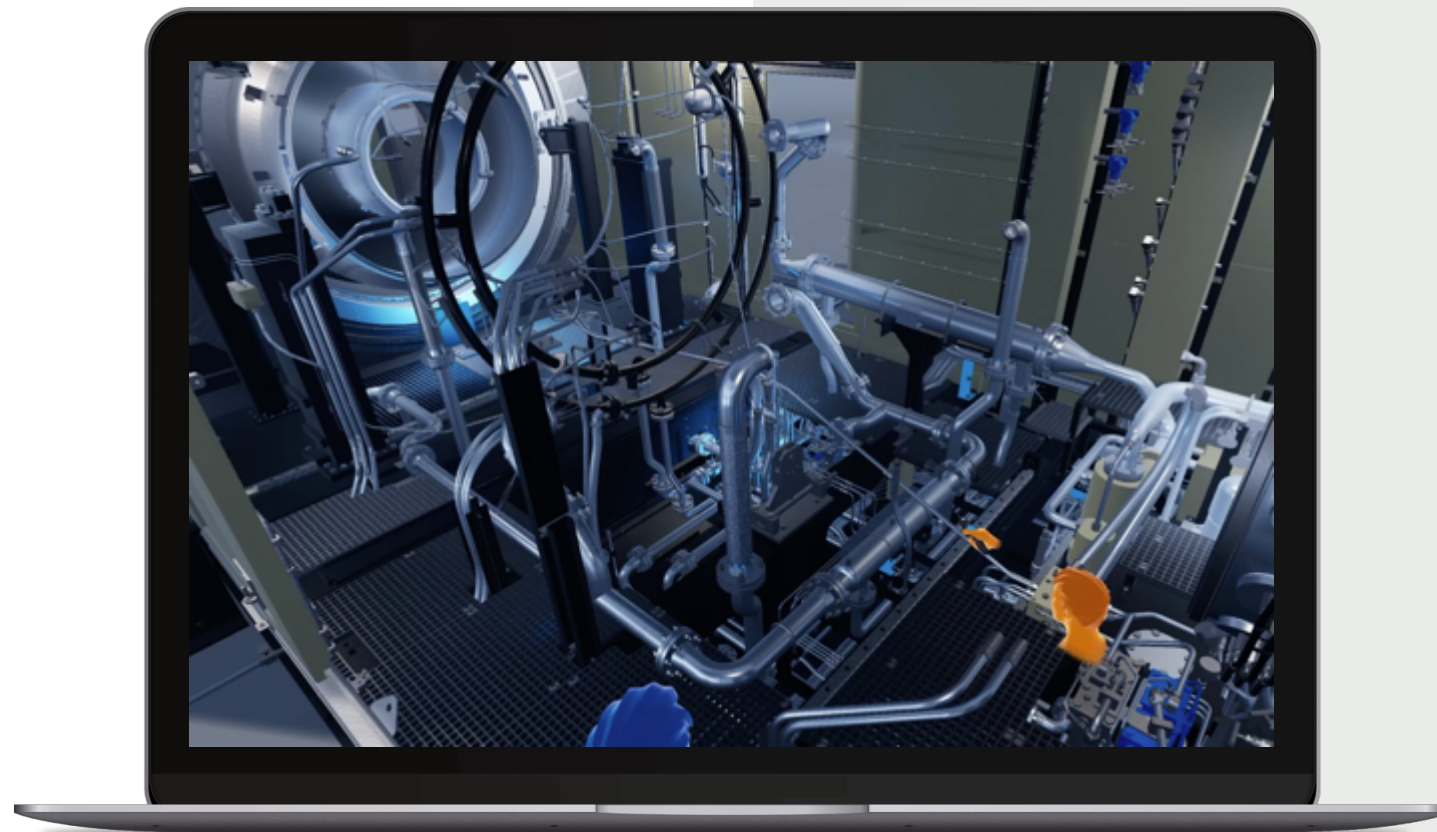
CHART VIEW

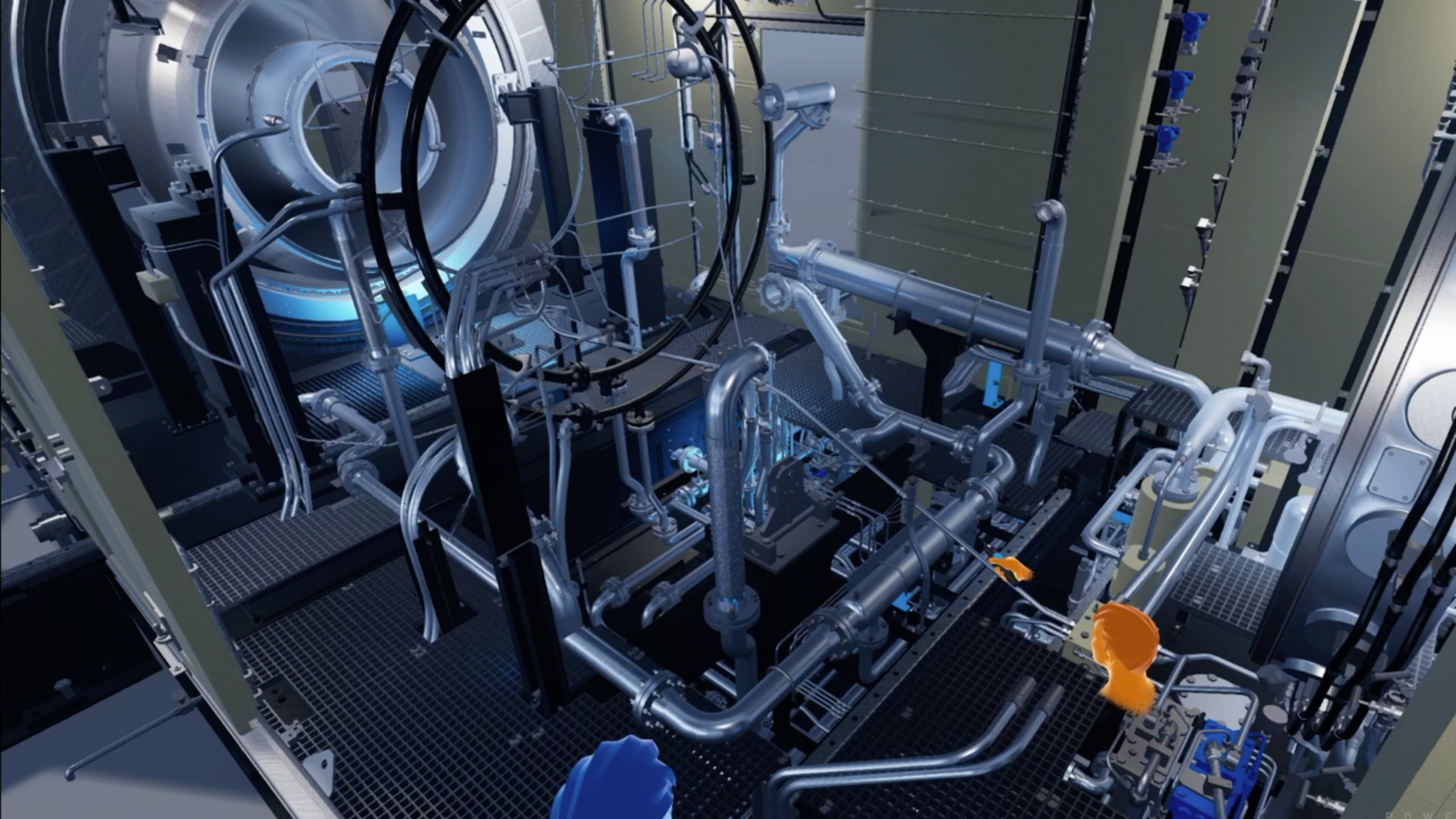
- Scheduled Line
- Crossings
- Speed Limit
- Speed





Demonstration
Processindustri





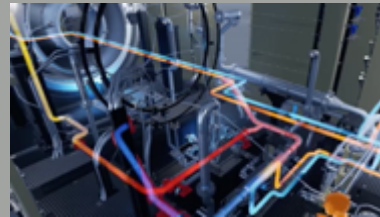
Nyttor och tillämpningar

Fjärrvärmesystemet

Bränsle



Produktion



Distribution



Kundanläggning

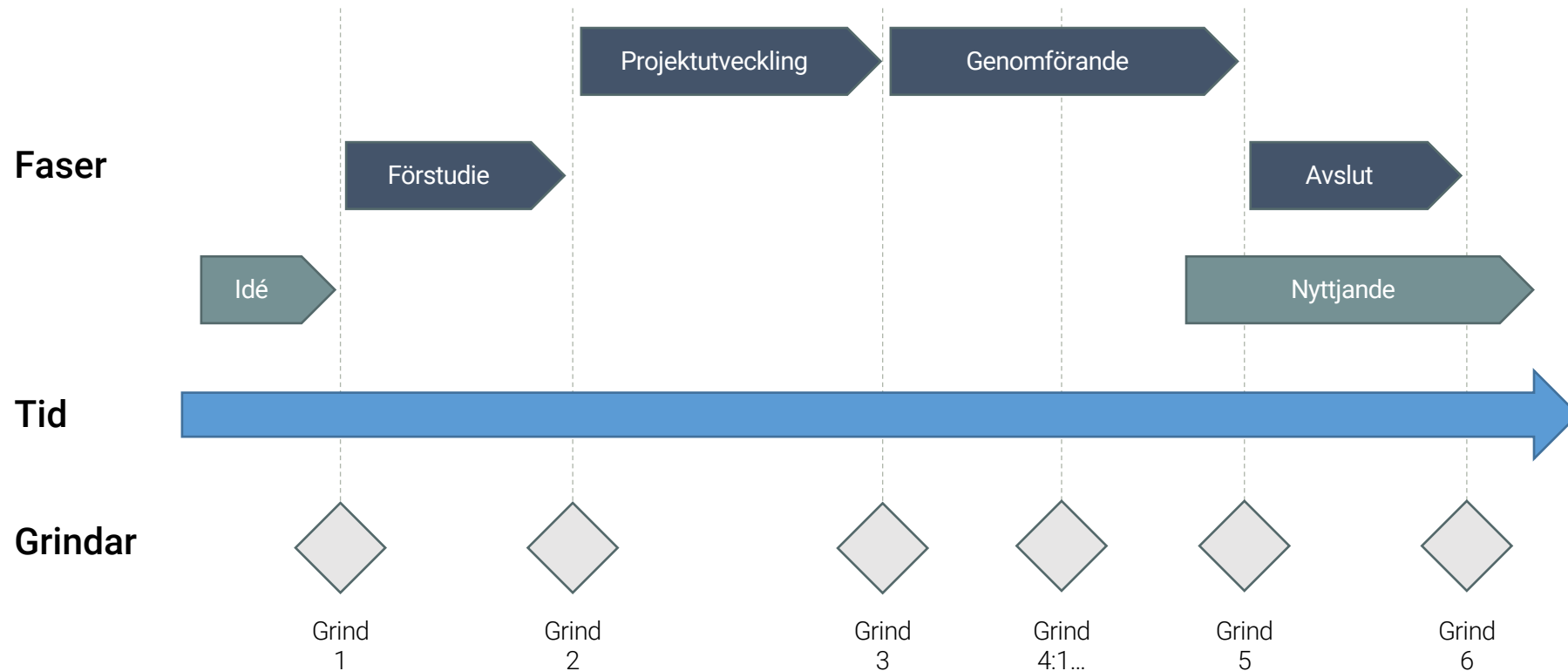


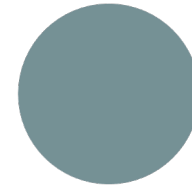
Teknik

Ekonomi

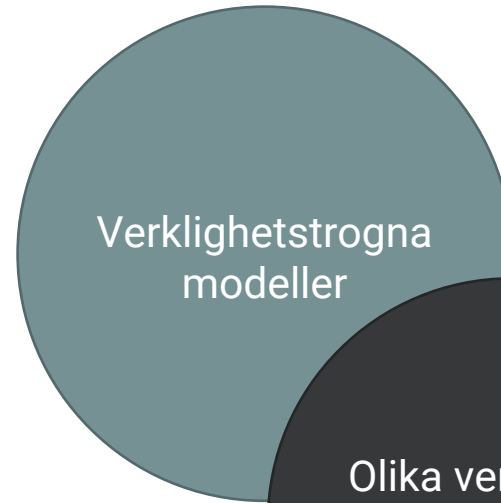
Miljö

Hur kommer vi ur startgropparna?





Digital Tvilling **Sammanfattning**



Verklighetstroga
modeller



Olika verkligheter
och
förutsättningar



Börja klokt –
förstå nuläge

Tack för oss!

Frågestund



www.nowapro.se



DIGITAL TVILLING
Powered by SEKAI

www.digitaltvilling.se

Prenumerera på vårt nyhetsbrev

Kontakta Oss **Vi svarar gärna på era frågor**



Carl Wehlin

carl.wehlin@nowapro.se
070-457 48 36



Björn Gustafsson

bjorn.gustafsson@nowapro.se
070-269 63 40



Niklas Post

niklas.post@digitaltvilling.se
070-942 88 78



Filip Åsblom

filip.asblom@digitaltvilling.se
070-350 97 12



DIGITAL TVILLING