

# INFRA BIM-GA ja BIM-TA

**LEKTOR**

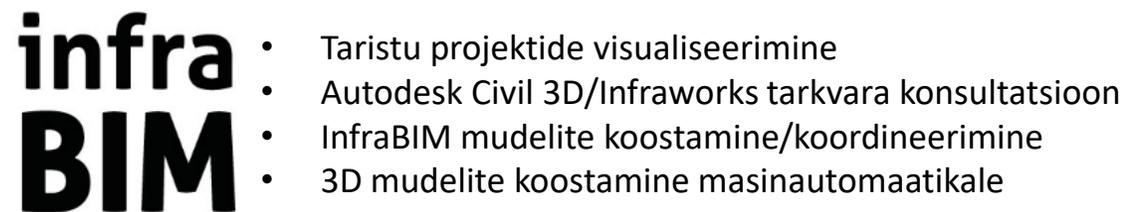
**Ingmar Aija**

21.10.2020

**BIM SEMINAR 2020**

# LEKTOR: INGMAR AIJA

- InfraBIM OÜ – konsultant, juhatuse liige
- Infrakit OÜ – konsultant juhatuse liige
- Usesoft AS – Autodesk Civil3D tarkvara koolitaja
- Eesti Maaülikool – külaliselektor
- TalTech Tartu Kolledž – külaliselektor
- Tantsuklubi Tartu Swing MTÜ – juhatuse liige



# TEEMAD

**C** CIVIL 3D

Andmete lisamine objektidele ja info kuvamine

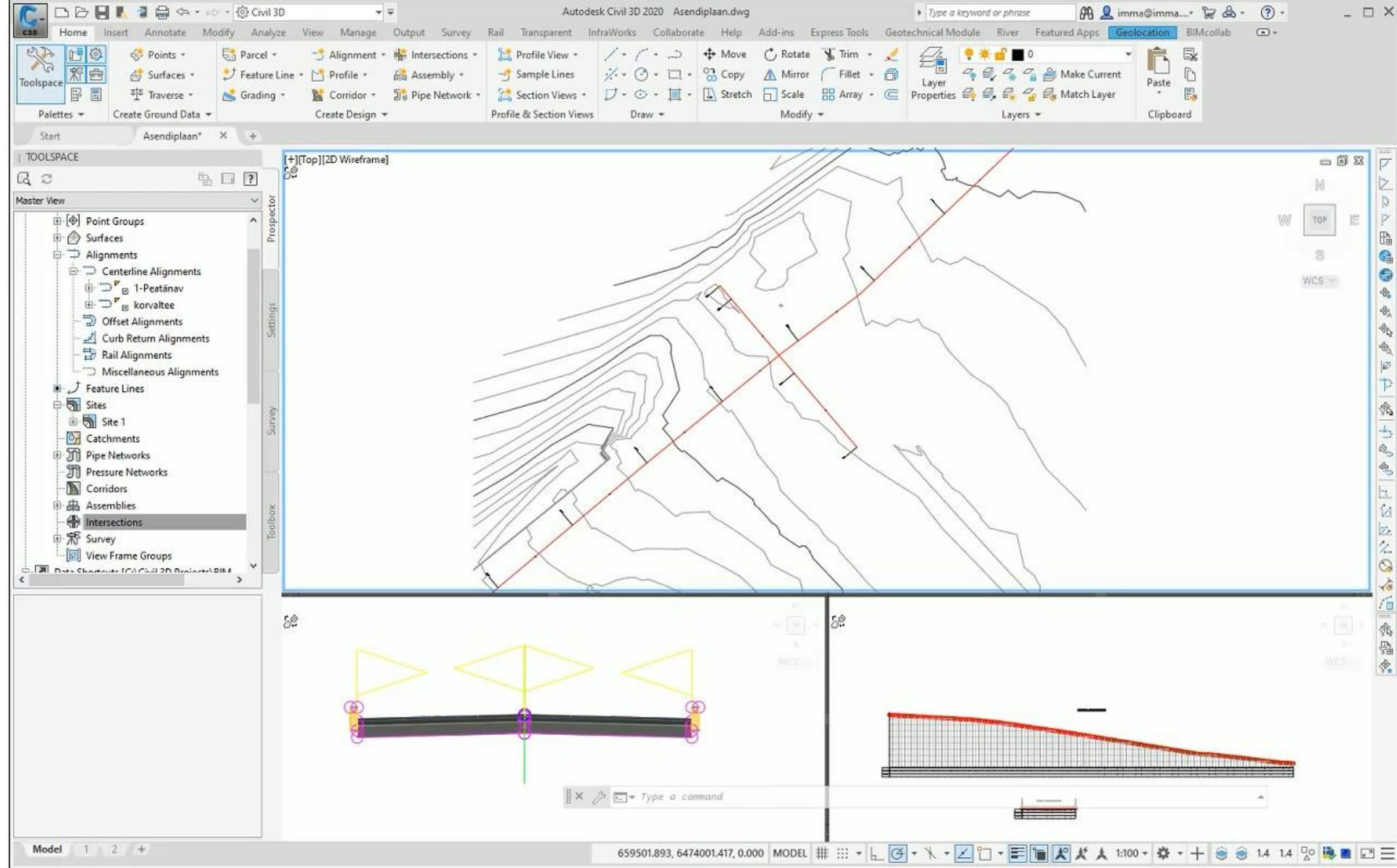
**I** INFRAWORKS

Visualiseerimine, eskiisi koostamine

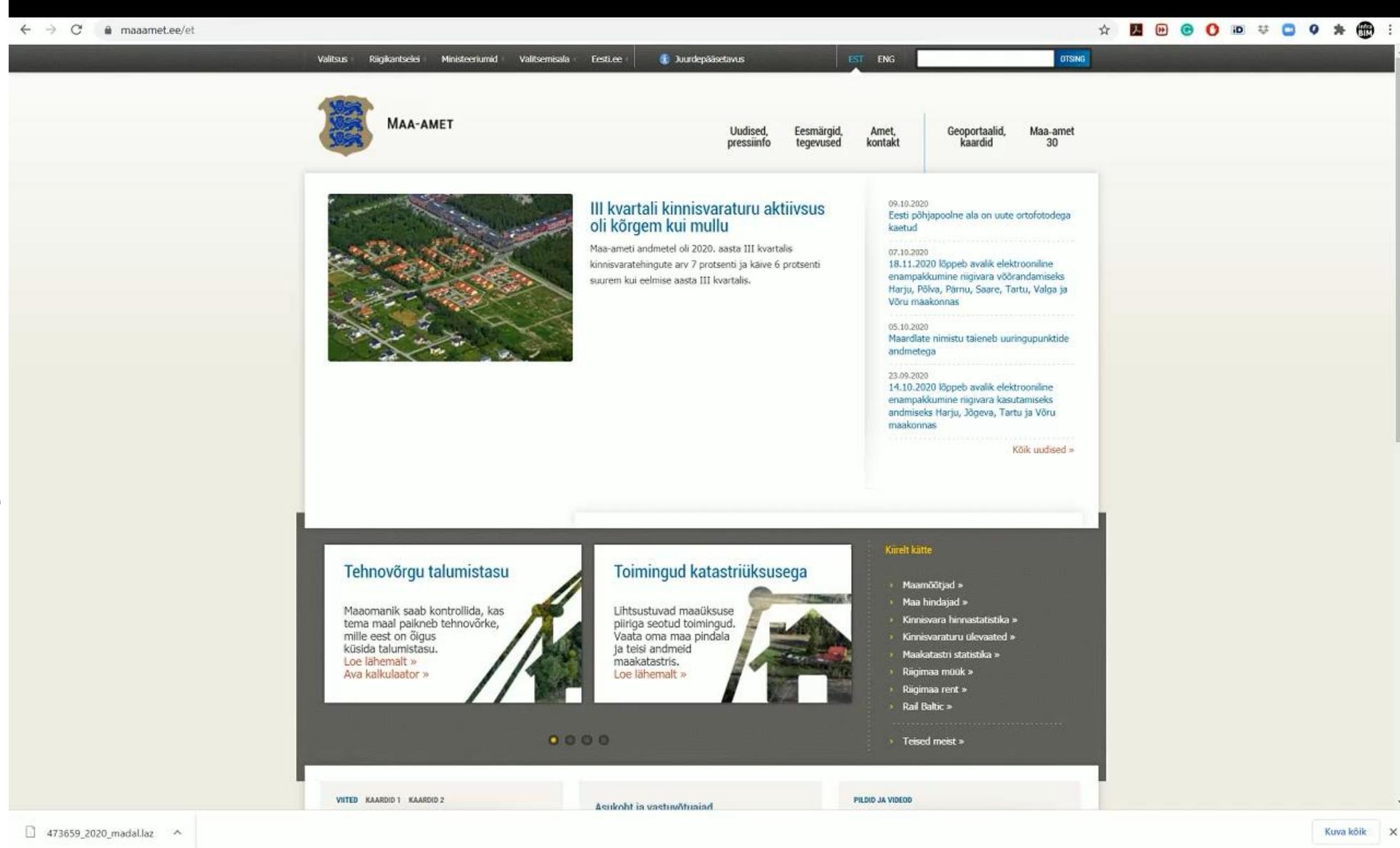
**N** NAVISWORKS

Koondmudeli koostamine ja kvaliteedikontroll

1. **Corridor** mudeli koostamine
2. **Property sets** – info lisamine
3. **3D solid** eksport
4. Mudeli avamine **Navisworks**is
5. Mudeli avamine **Infrakit**is

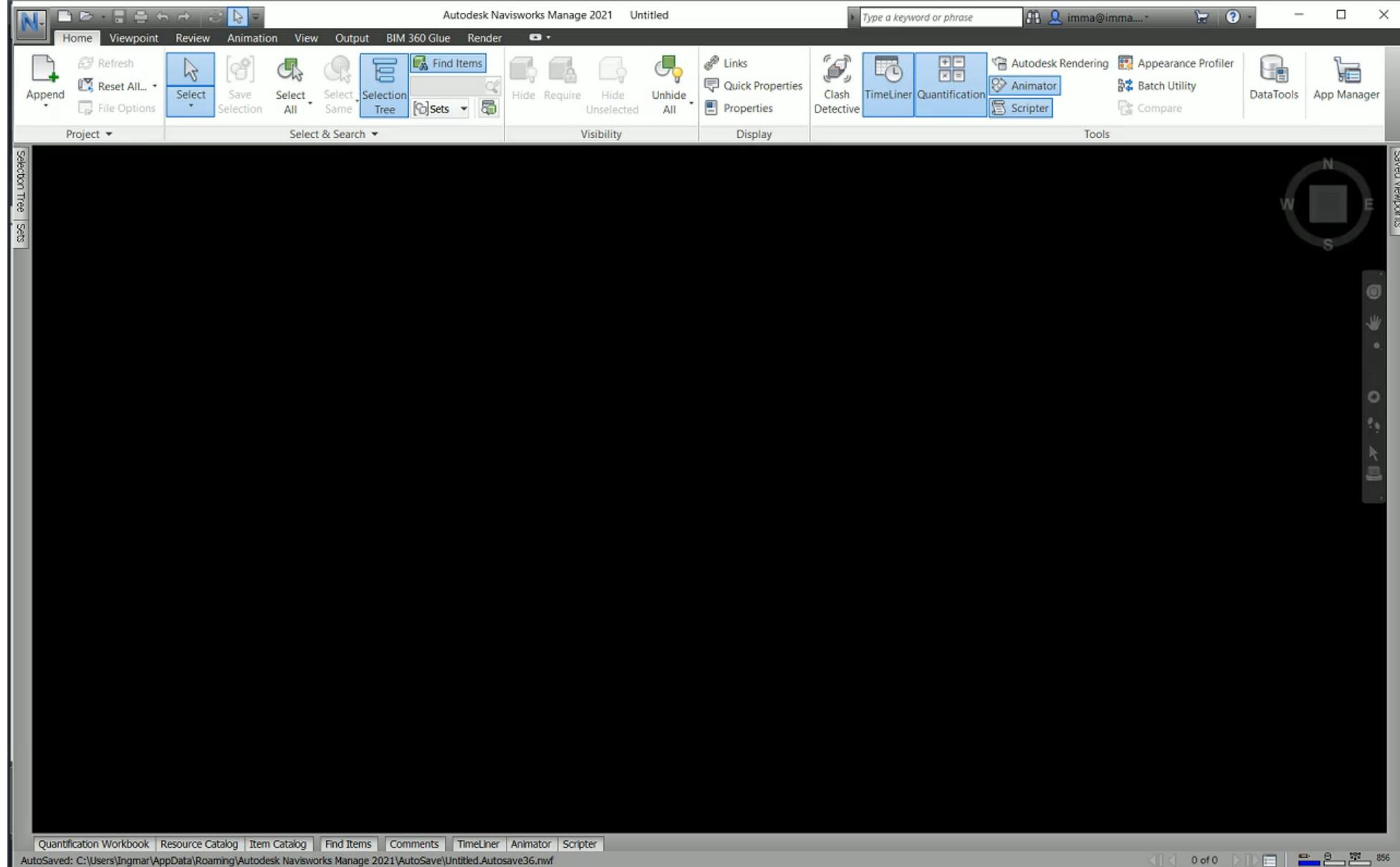


1. **Maa-ameti**  
avaandmete  
visualiseerimine  
GEO TIFF  
ECW  
SHP  
PUNKTIPILV
2. **ArcGIS connector**
3. **Civil3D** joonise  
import/eksport
4. **Eskiisi** koostamine



1. Andmete import

2. Ristumis kontroll



**infra**  
**BIM**

**Ingmar Aija**

InfraBIM OÜ

Email: [ingmar@infrabim.ee](mailto:ingmar@infrabim.ee)

GSM: +372 5663-1133