

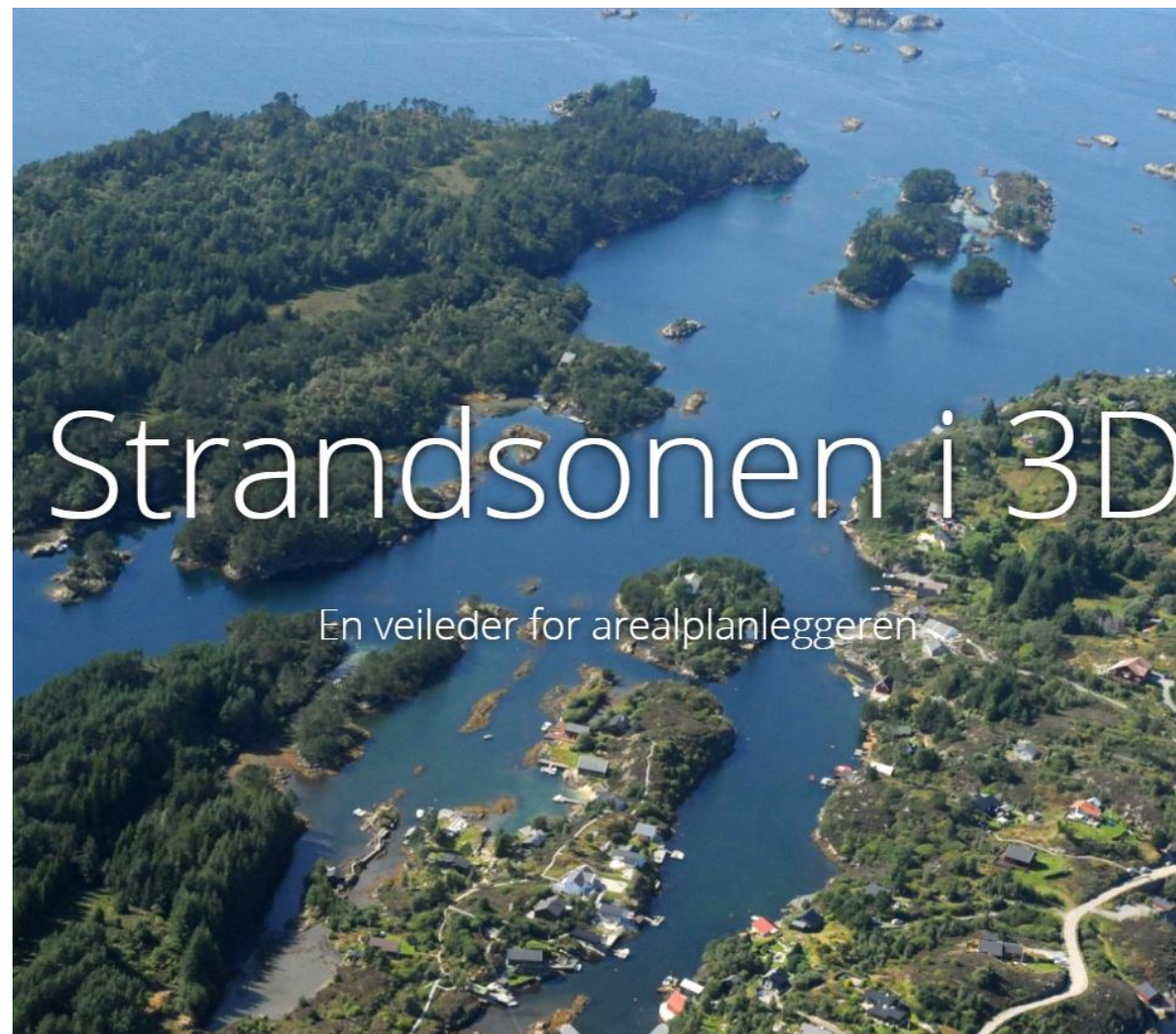


Veileder for strandsonen i 3D

Martin Vestnes Sæter

03.12.2020

- Veileder for å lage 3D-modell av strandsonen som kan brukes til:
 - Planlegging
 - Belyse ulike hensyn og interesser
 - Visualisere og vurdere nye tiltak
 - Tilgjengelighet
- Senke terskelen for kommuner til å ta i bruk 3D-visualisering

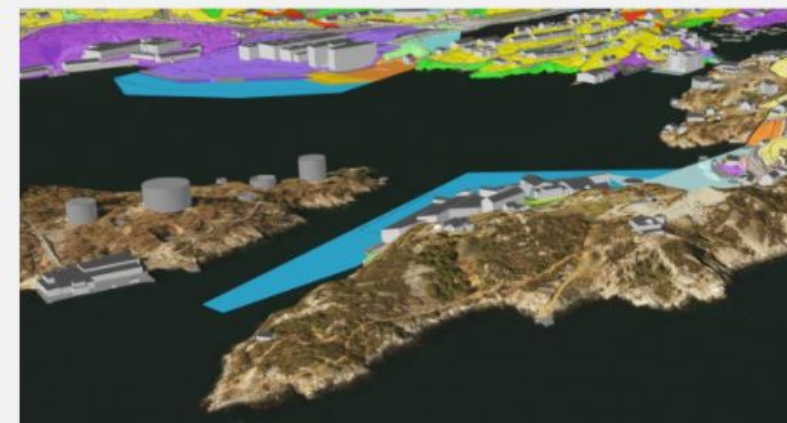


- Webbasert veileder
- Tilgjengelig på planlegging.no under veiledere



Veilederens innhold

- Datagrunnlag
- Programvareløsninger
- Hvordan bygge opp en 3D-modell
- Bruk av åpen kildekode
- Teknisk veileder



Eksempel på 3D-modell for strandsonen i Askøy kommune



Eksempler på datasett

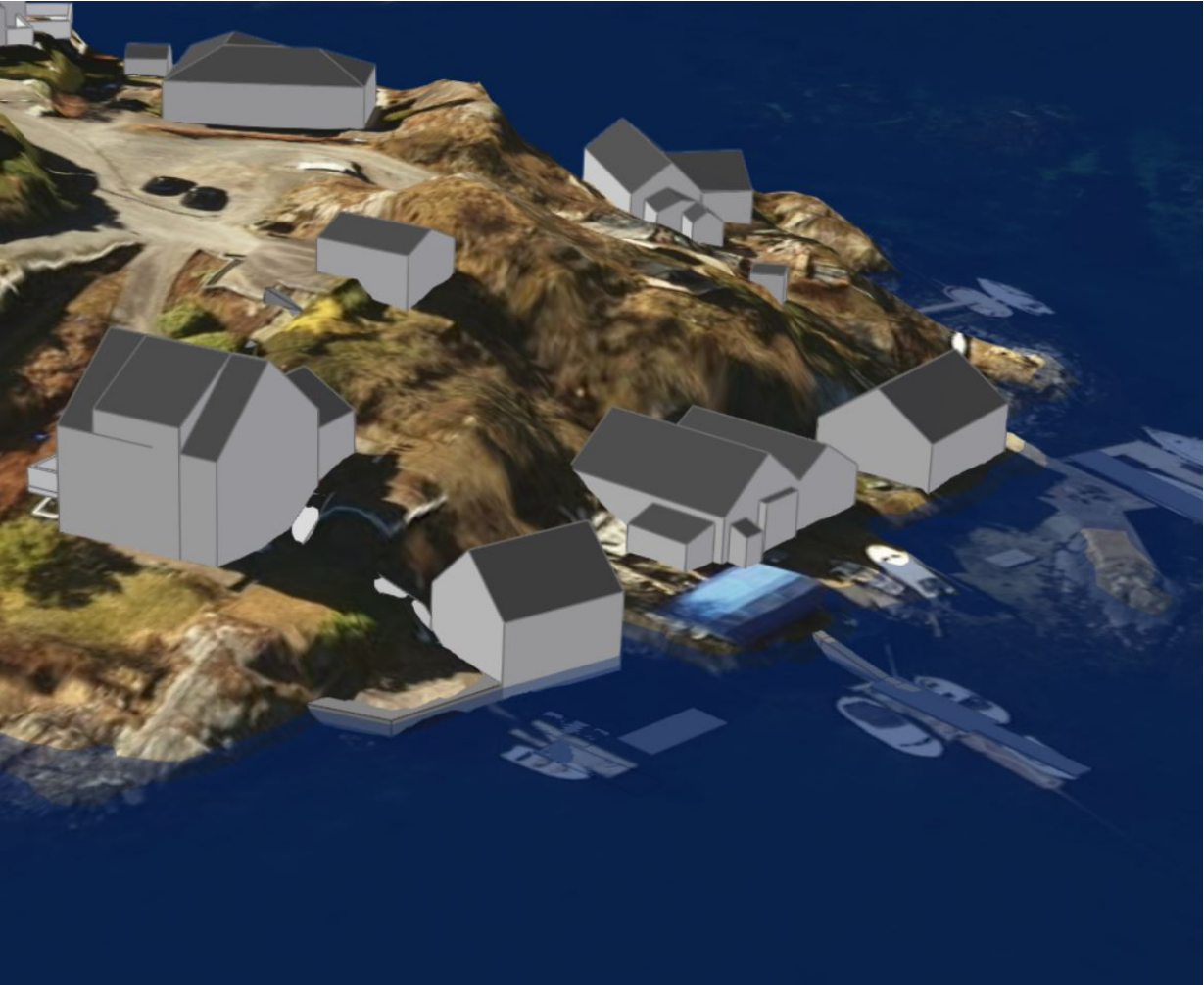
Friluftsliv



Kulturminner



Havnivåstigning 2090 – RCP 8.5

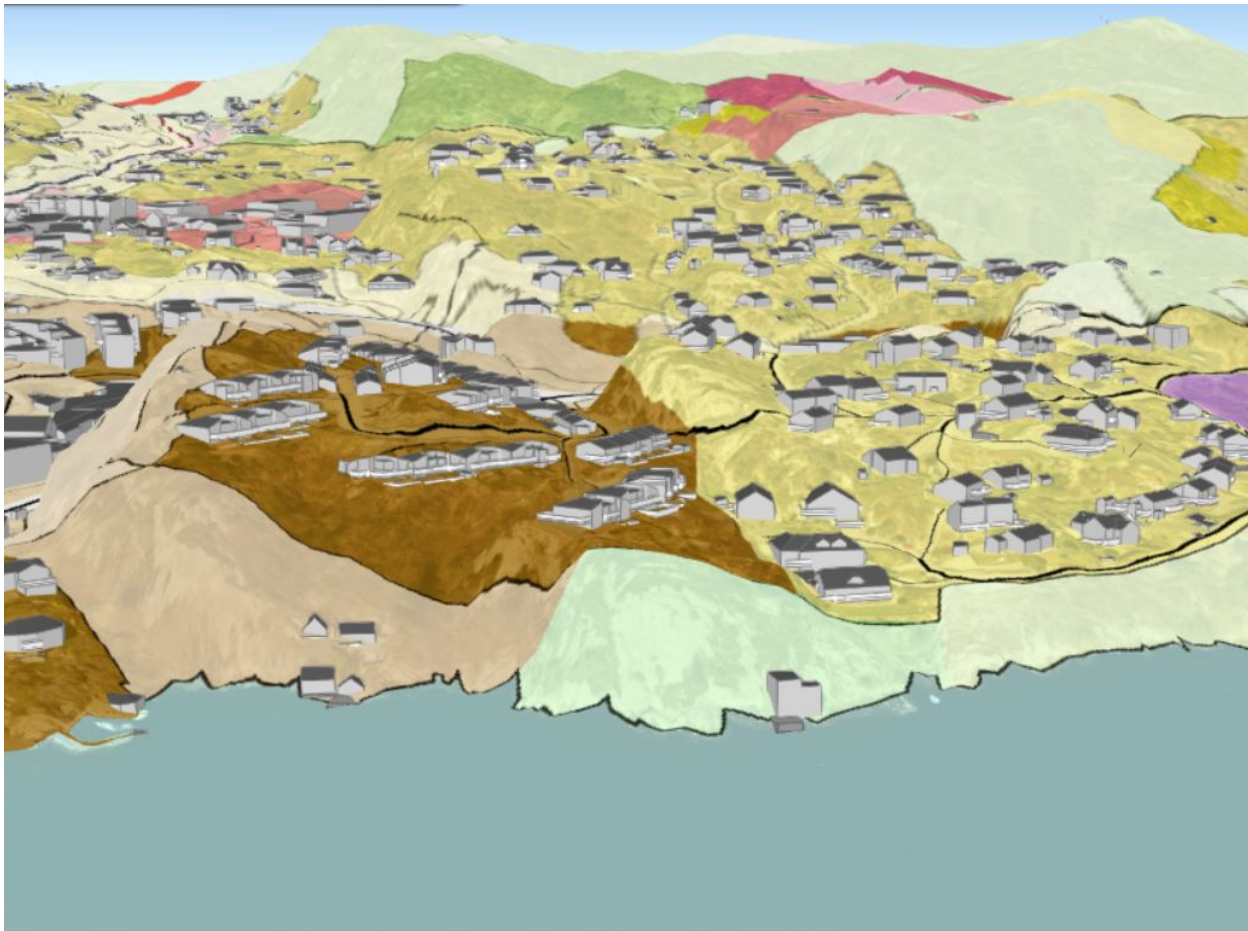


Potensielt skredfareområde

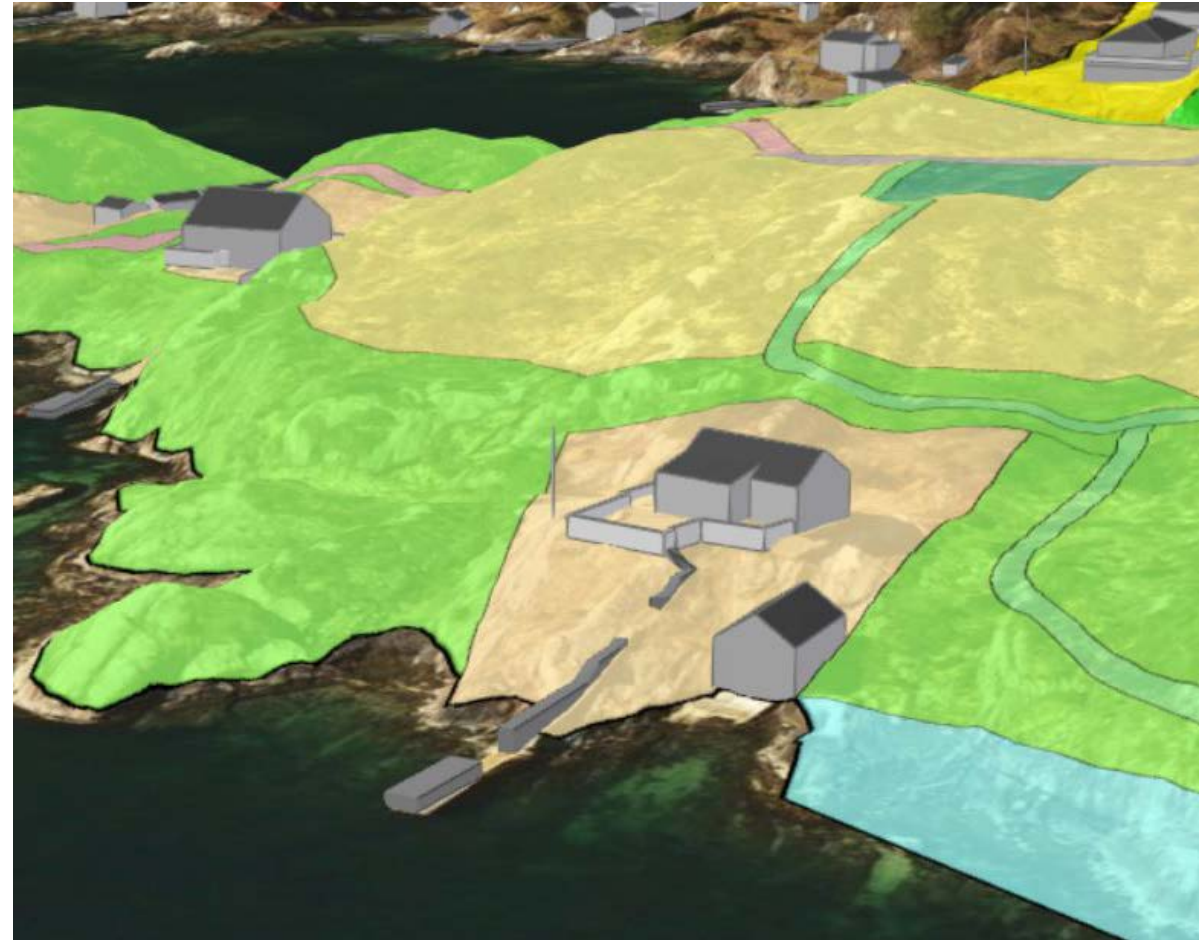


Arealplaner i 2D

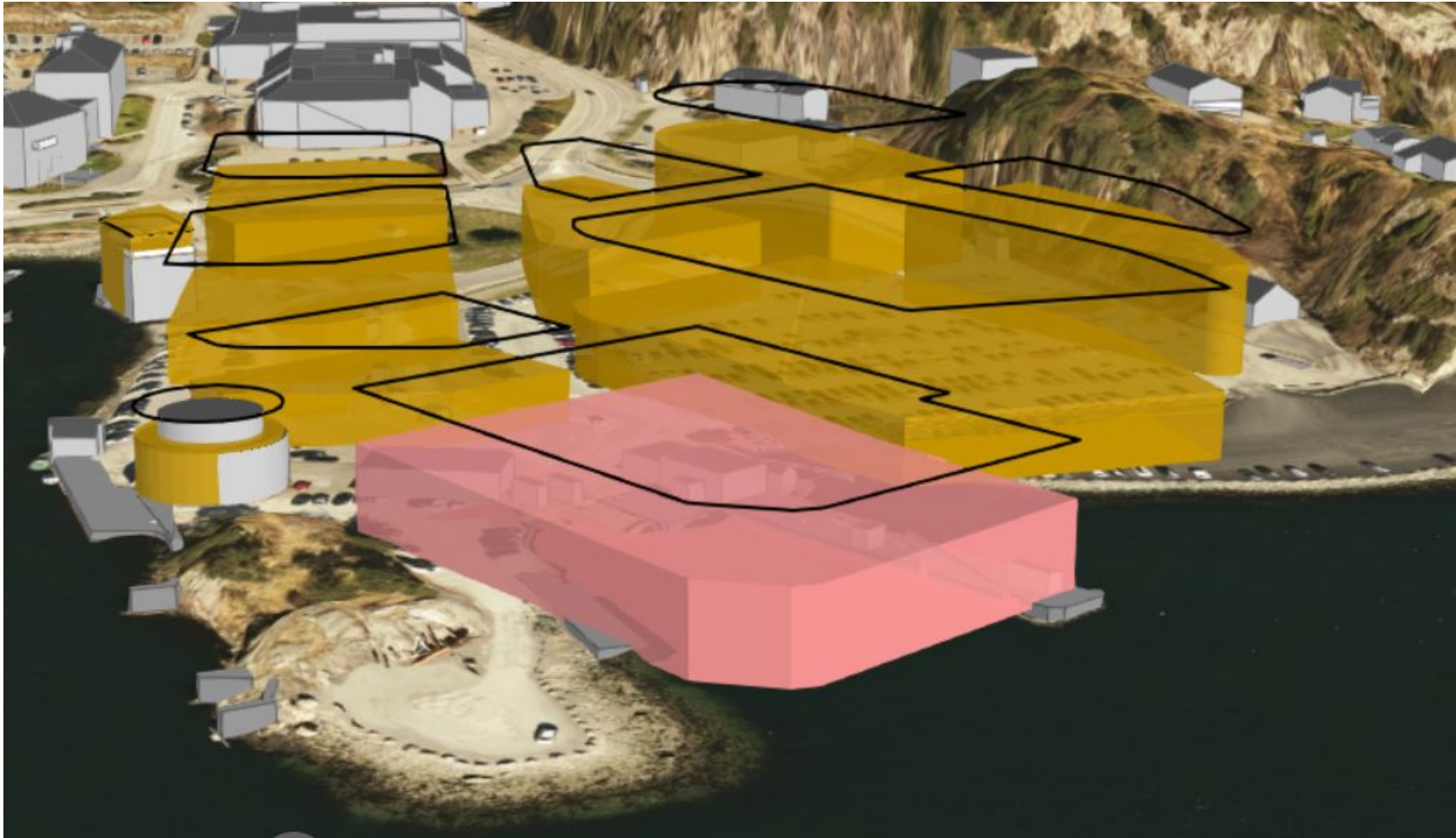
Kommuneplanens arealdel



Reguleringsplan



Arealplaner i 3D

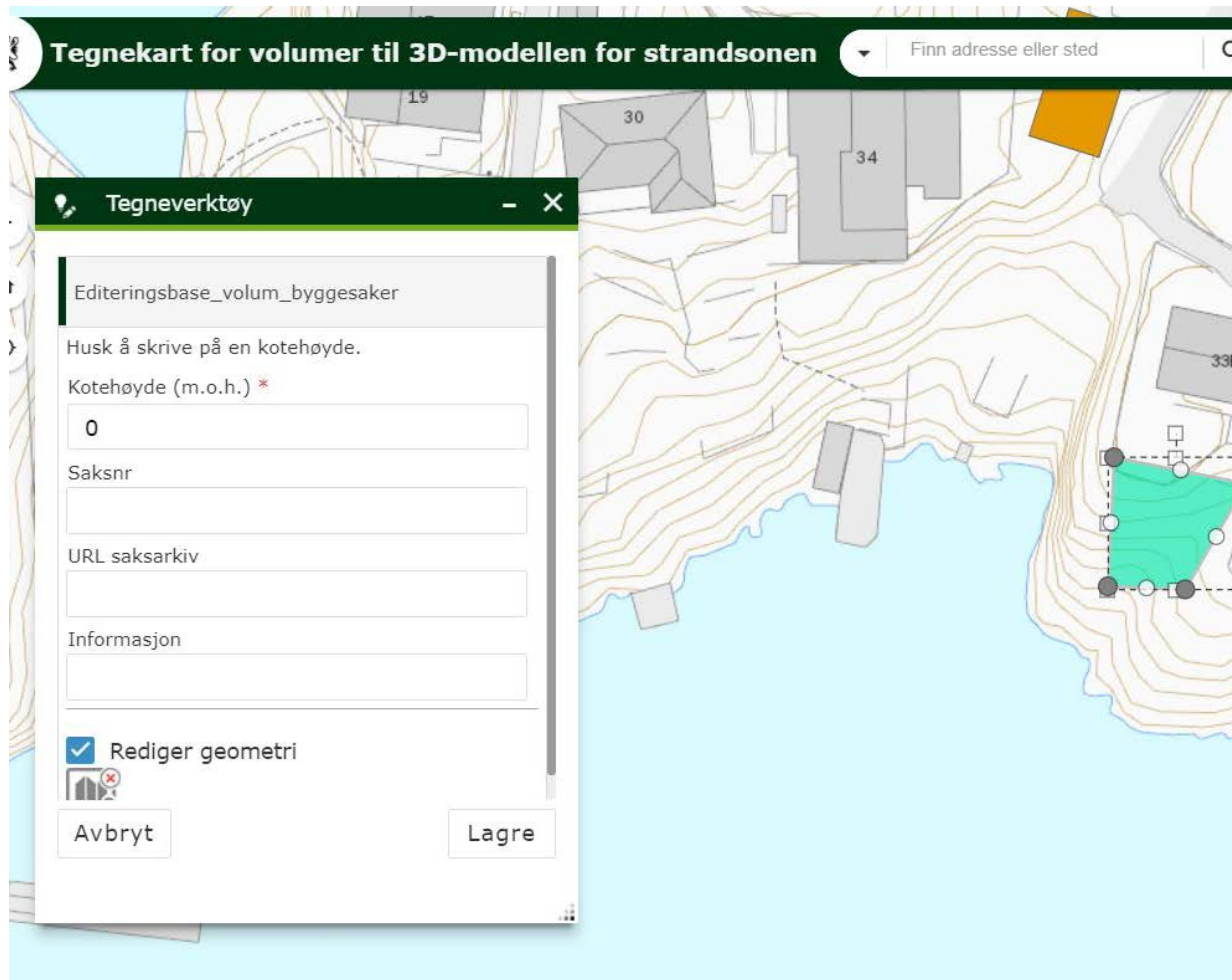


- Volummodeller med maks utnyttingsgrad og byggehøyder

3D-plan med utbyggingsforslag



Enkelt tegneverktøy for planlagte tiltak



Bygningsmodeller



Stengsler i strandsonen



Samferdselsprosjekter

Før



Etter



3D-analyser



Visualisering av egen strandsoner i 3D

- Invitasjon til alle landets kommuner om å teste av veilederen
- 11 kommuner deltar
- Avsluttes i mai 2021

