

# Informasjonsmøte om Stad skipstunnel



Skipstunnel



I dette møte vil vi orientere om pågående plansaker i Stad kommune knytt til samferdsleprosjektet Stad skipstunnel:

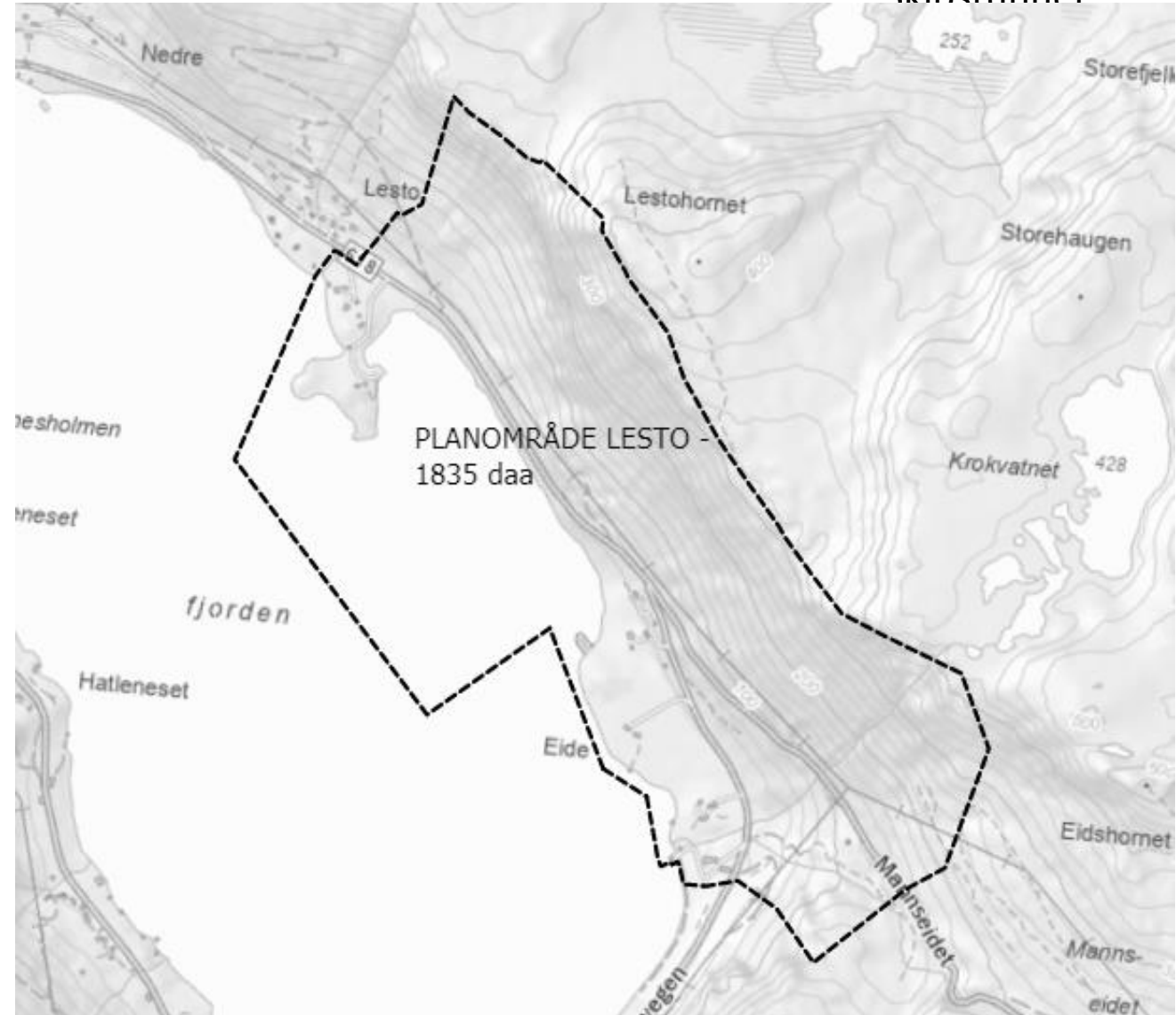
- Stad skipstunnel
- Næringsområde på Lesto
- Stad molo
- Næringsområde på Moldestad
- Leikanger sentrum
- Berstad vassverk
- Selje sentrum
- Mudring og utdyping av Saltasundet



Stad kommune

## Næringsområde på Lesto

- Har tegnet flere alternativ for utforming av utfylling i sjø
- Adkomst til næringsområdet direkte fra fylkesvegen
- Eksisterende bebyggelse reguleres
- Innspill om nye byggeområder vurderes og utredes



# Næringsområde på Lesto - Naturmangfold

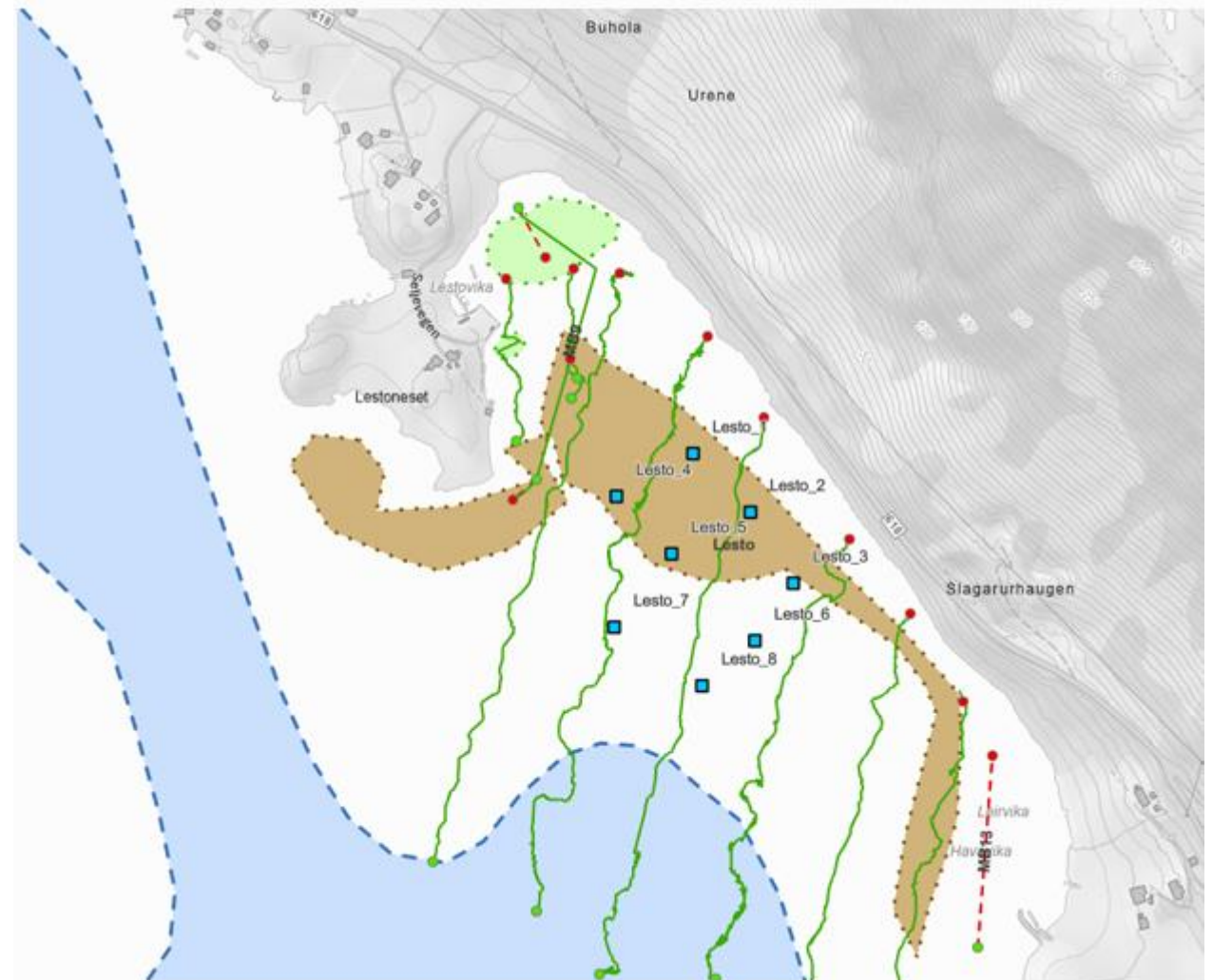
Vanlig ålegras,

- spredte forekomster
- C-lokalt viktig

Nordlig sukkertareskog

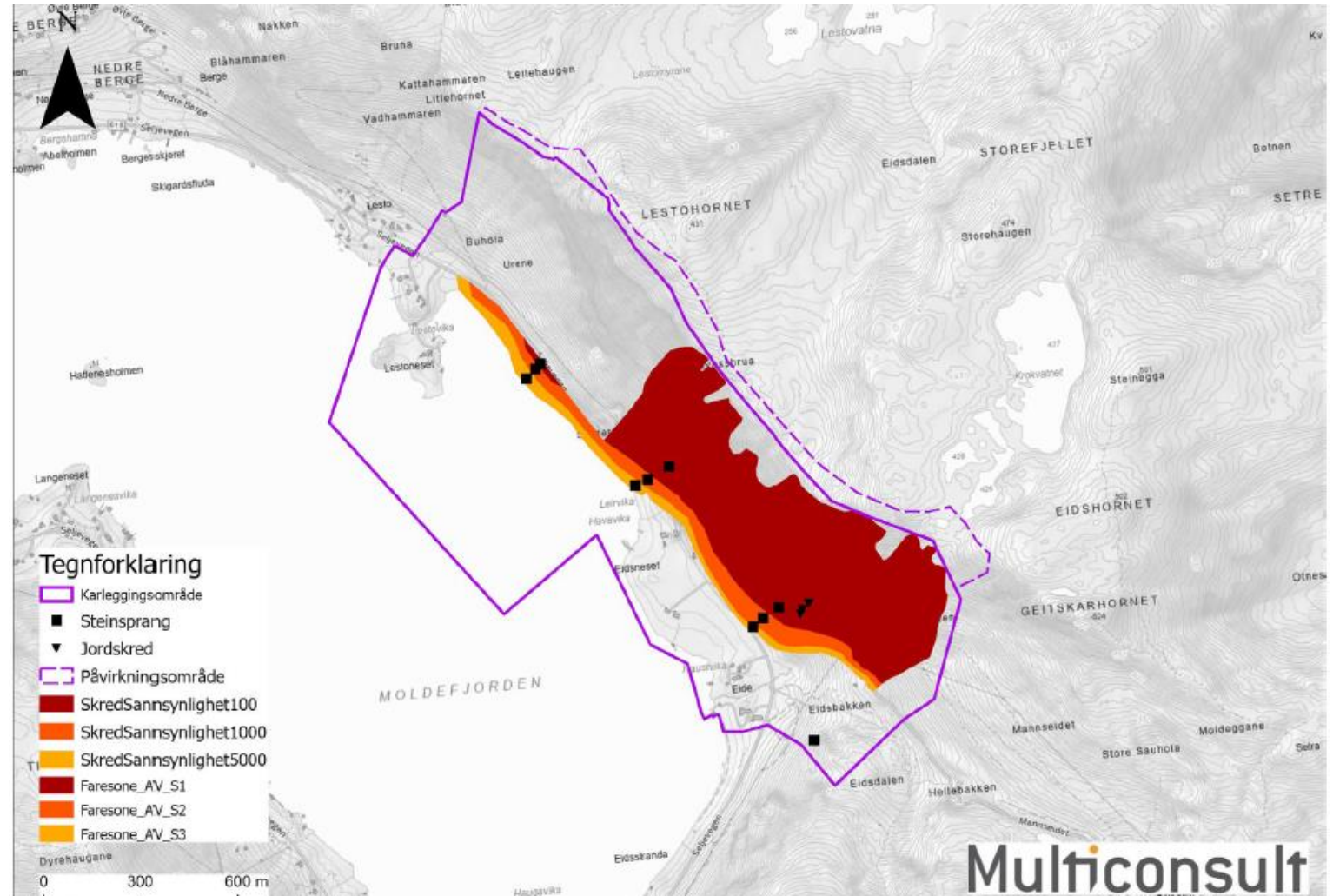
- rødlistet naturtype E
- B-verdi

Fjord med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvann, tidvis naturlig lavt oksygeninnhold



## Næringsområde på Lesto - skredfare

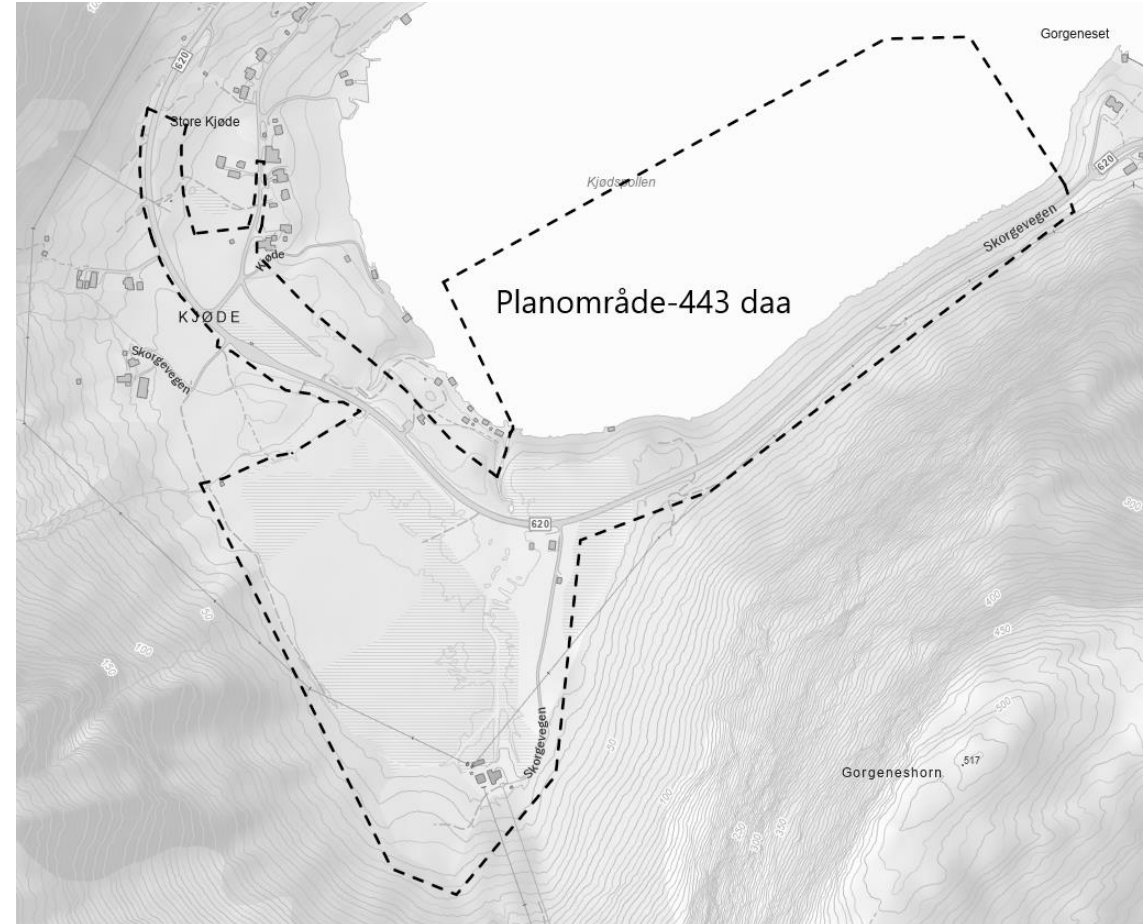
- Eksisterende bebyggelse ikke berørt av faresoner
- Behov for skredsikring for nytt næringsområde med voll eller gjerde





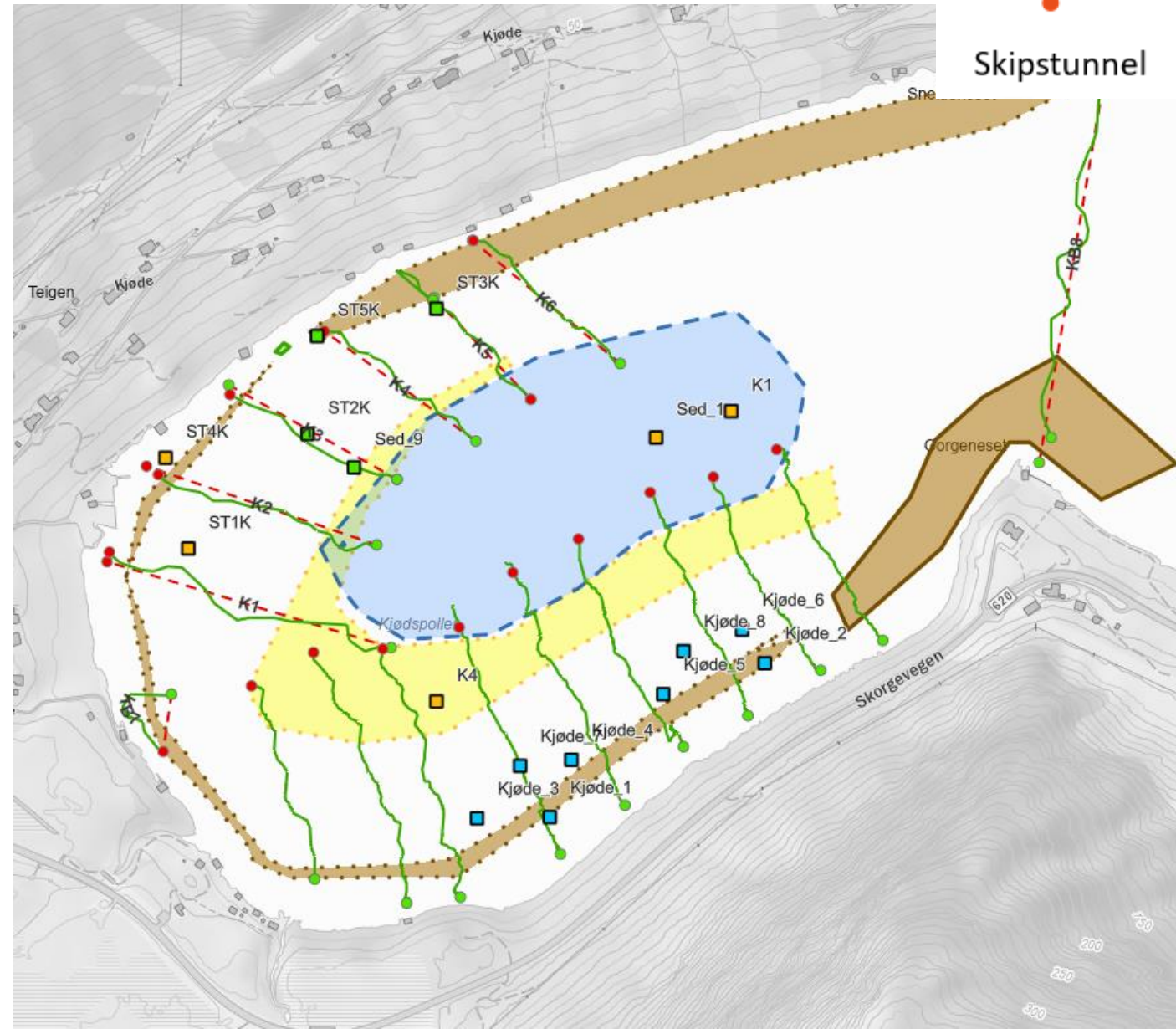
## Kjøde næringsområde

- Myra blir regulert for å brukes som rigg og anleggsområde og etterbruk næring
- Alternative løsninger vurderes
  - Uttak av myrmasser gir utfordringer for hvor og hvordan myrmassene ev. kan brukes og/eller deponeres/lagres
- Ikke gjort funn i arkeologisk registrering
- Ikke behov for skredsikring av ev. næringsområder



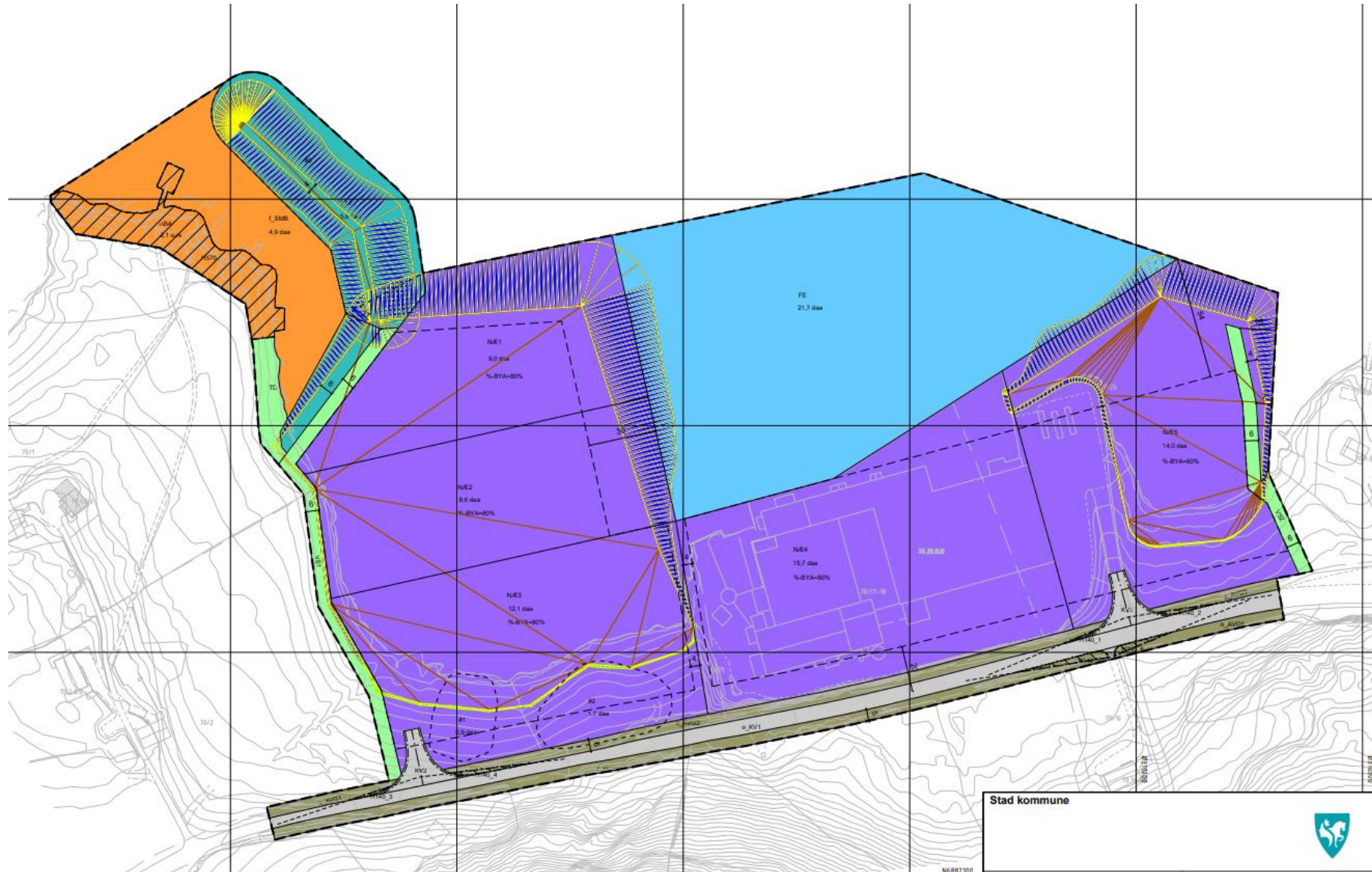
# Kjøde næringsområde

- Nordlig sukkertareskog
  - Spredt vekst sør i Kjødepollen.
  - Nedre voksedyp ligger på ca. 23 meter, og grunnere begrenses tettheten trolig av mangel på egnet bunnsubstrat (hardbunn)
  - rødlistet naturtype EN
  - C-lokalt viktig
- Sjøfjær og gravende megafauna
  - 40-47 meter dyp
  - arten liten piperenser.
  - ikke rødlistet eller beskrevet som egen naturtype etter DN-håndbok 19
  - kan være likevel være sårbare.
  - Sjøfjær er den eneste åttetallskorallen som lever på bløtbunn og er mobile ved endringer i miljøforhold.
- Fjord med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvann, tidvis naturlig lavt oksygeninnhold
  - verdi B-viktig

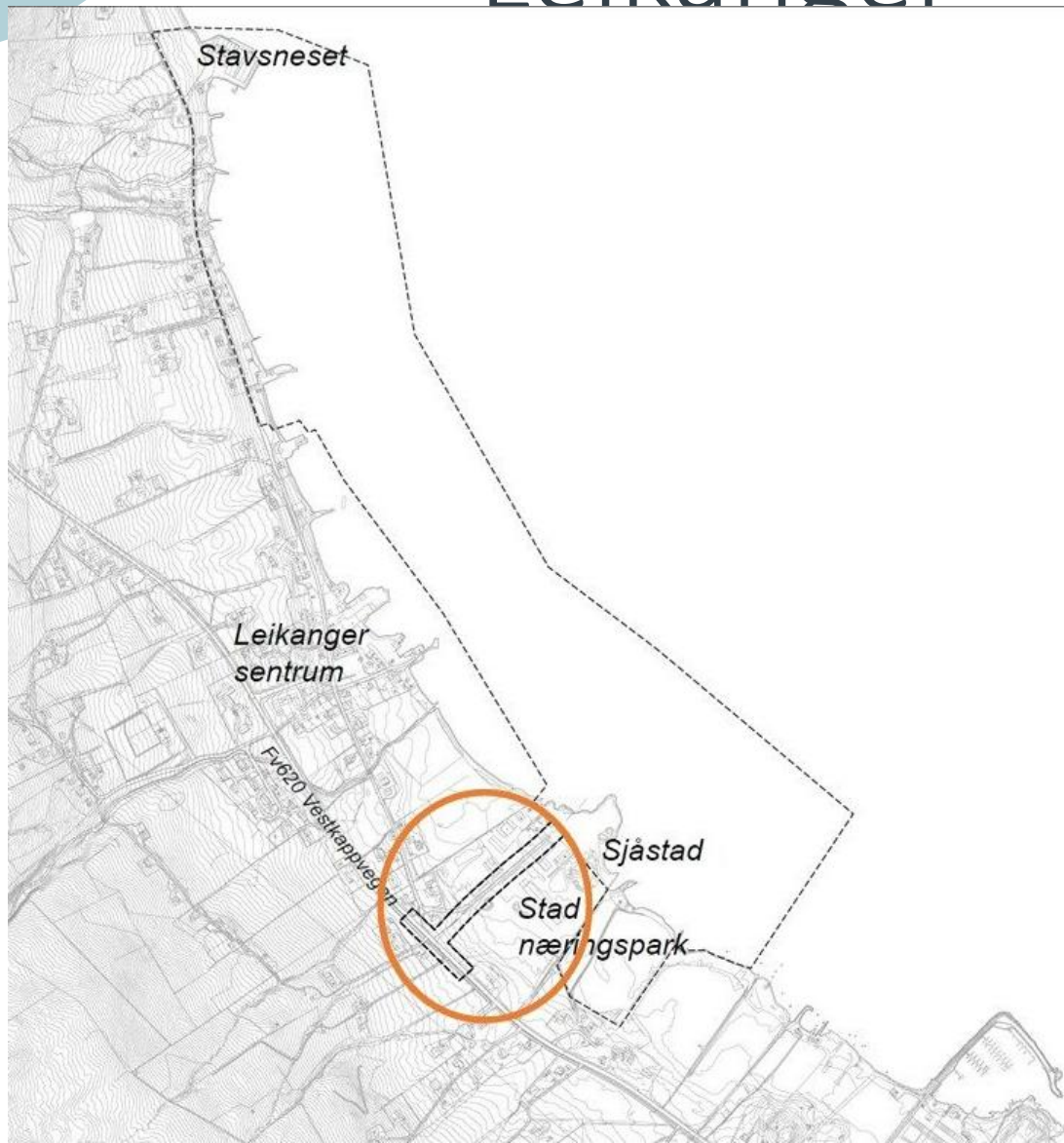




# Næringsområde på Moldestad



# Stad molo – indre hamn på Leikanger



*Stad molo as ønskjer å etablere ei indre hamn med ein molo ved Leikanger på Stadlandet, og vil slik leggje til rette for vekst og utvikling. I dag manglar Stadlandet kaier for båttrafikk for alle kategoriar og eksisterande kaier har ikkje kapasitet til meir bruk. Fiskerinæringa, marine verksemdar og maritim industri har påpeika behov som må bli løyst dersom næringane skal ha ei framtid på Stadlandet. Det er planlagt å nytte massar frå skipstunnelen til gjennomføring av prosjektet.*



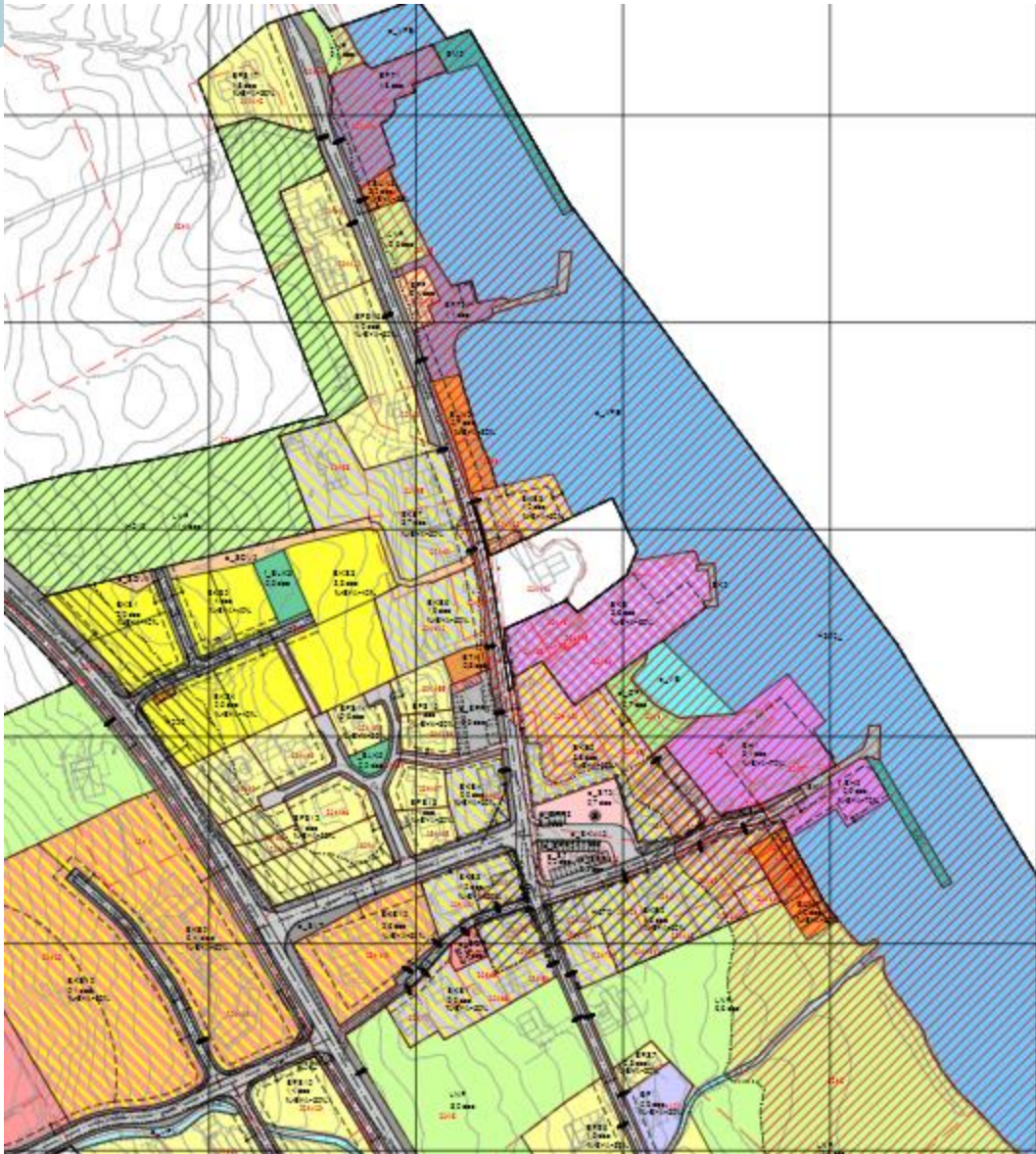
# Stad molo – indre hamn på Leikanger

Formålet med planarbeidet er å:

- Bygge molo som vernar sjølinja ved Leikanger. Denne er i dag utsett for storm og uvær, samt framtidige klimaendringar.
- Legge til rette for offentlig transport via sjøvegen.
- Legge til rette for turisme og næring knytt til sjø.
- Legge til rette for utvida næringsformål – oppná meir næringsareal og kaianlegg for næringsformål.
- Sikre god estetikk og gode visuelle kvalitetar i utforming av molo og området.



Figur 1-1: Skisse av planlagt molo i Leikanger. Utarbeidet av Norplan. Hentet fra tegning 22052, datert 08.06.2022.

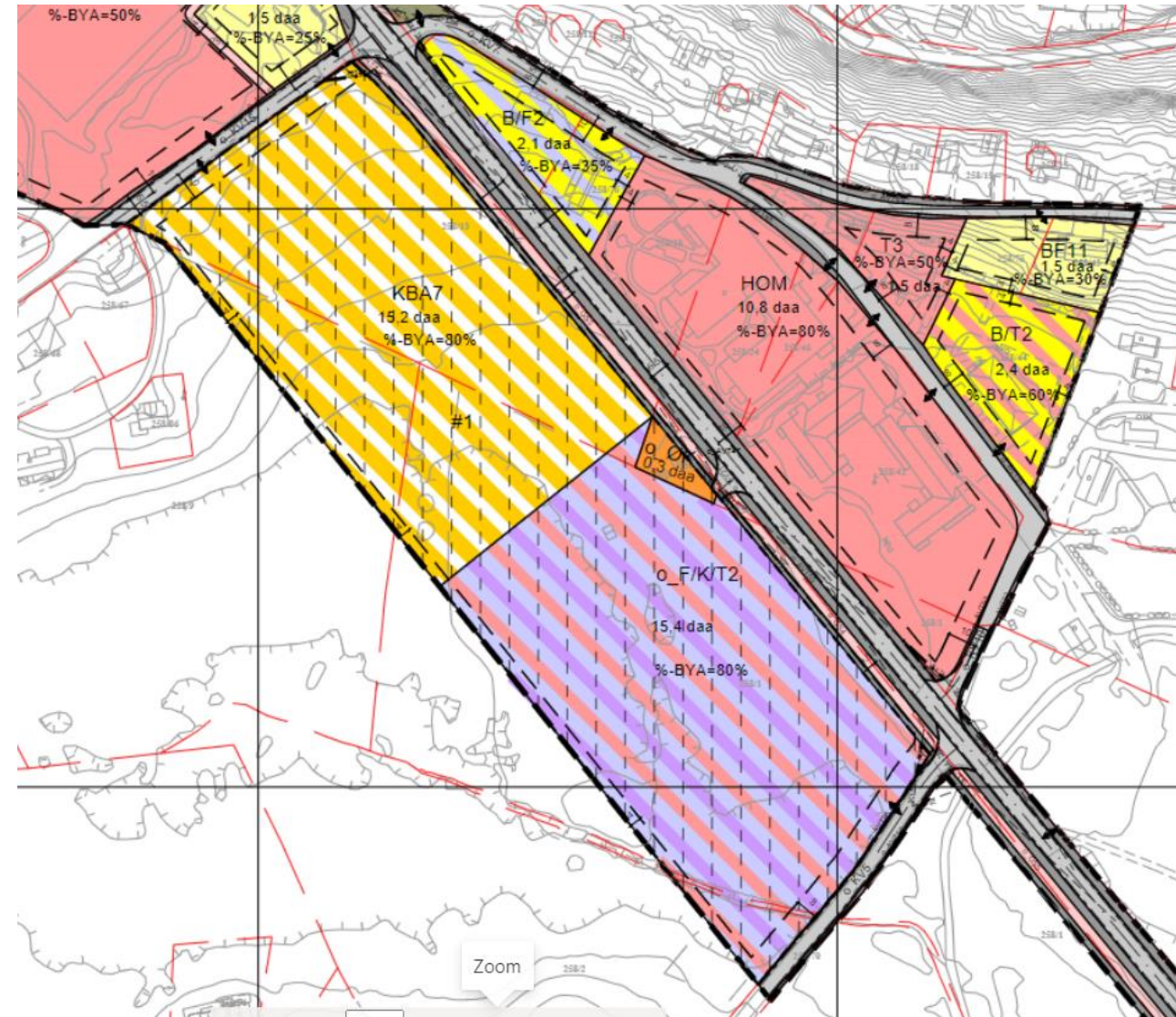


- I detaljregulering for Leikanger sentrum vert det lagt til rette for
  - ✓ Kai og molo ved Stad hotell
  - ✓ Molo ved Stad Invest AS
  - ✓ Utfylling i sjø, BKB 8
- Stad kommune skal sende plansaka på avgrensa høyring i løpet av våren.



# Selje sentrum

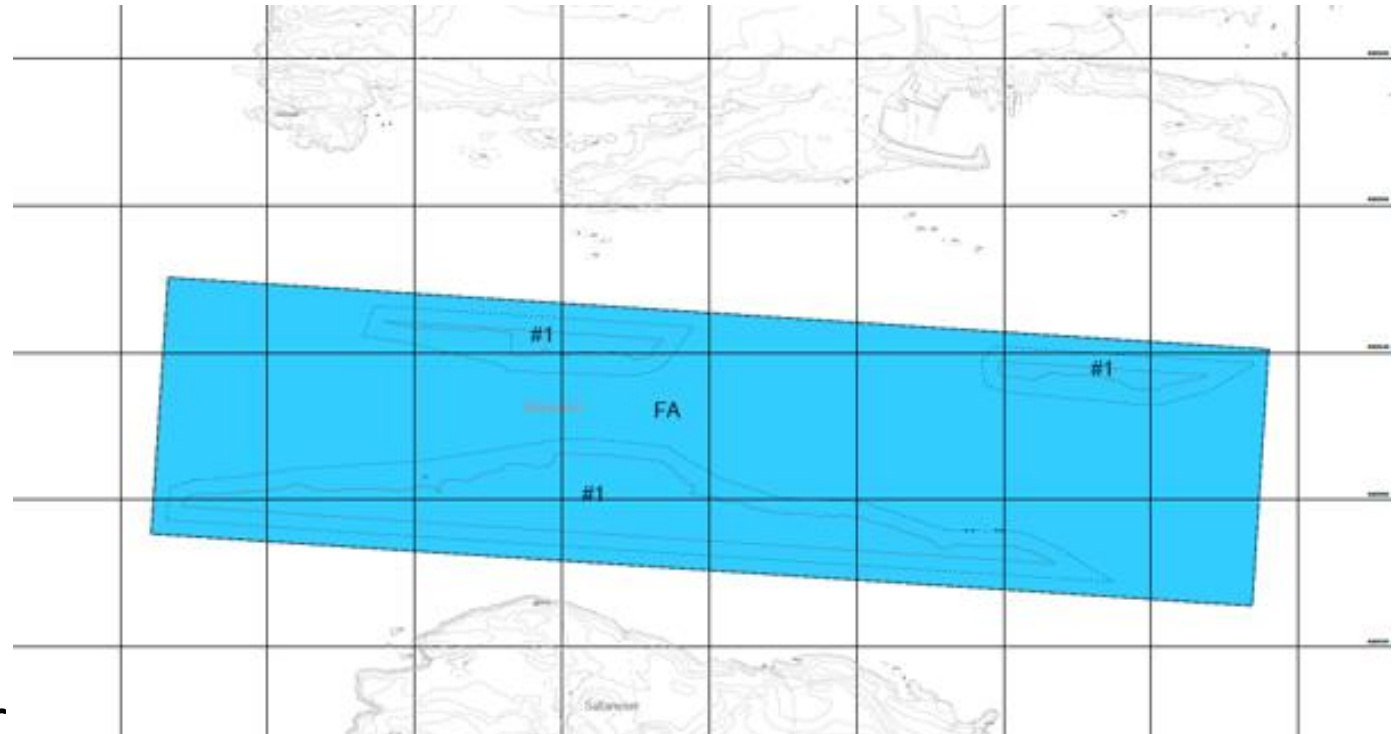
- Det vert arbeidd med fleire alternative plasseringar til bustadrigg (Reset, Skottneset, Leikanger, Åheim).
- I detaljregulering for Selje sentrum vert det lagt til rette for bustadrigg på KBA7.
- Kommunen er i gang med å revidere plandokumenta til avgrensa evt. ny høyring/offentleg ettersyn.



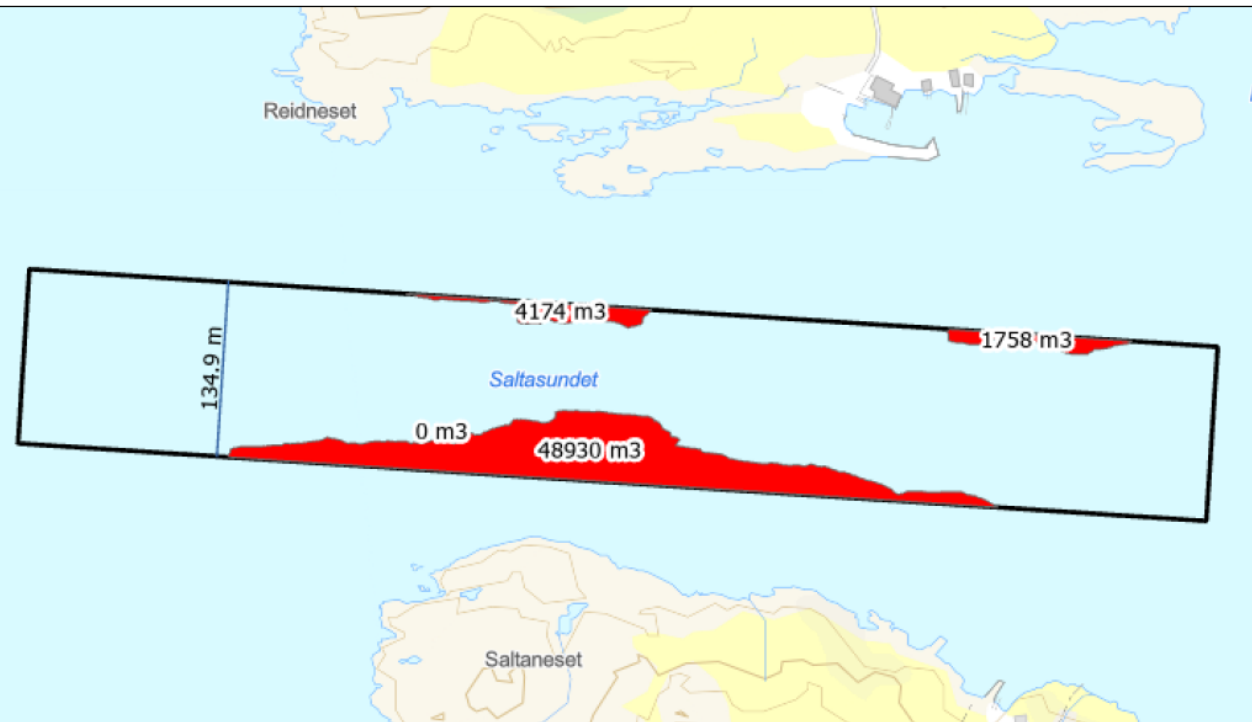
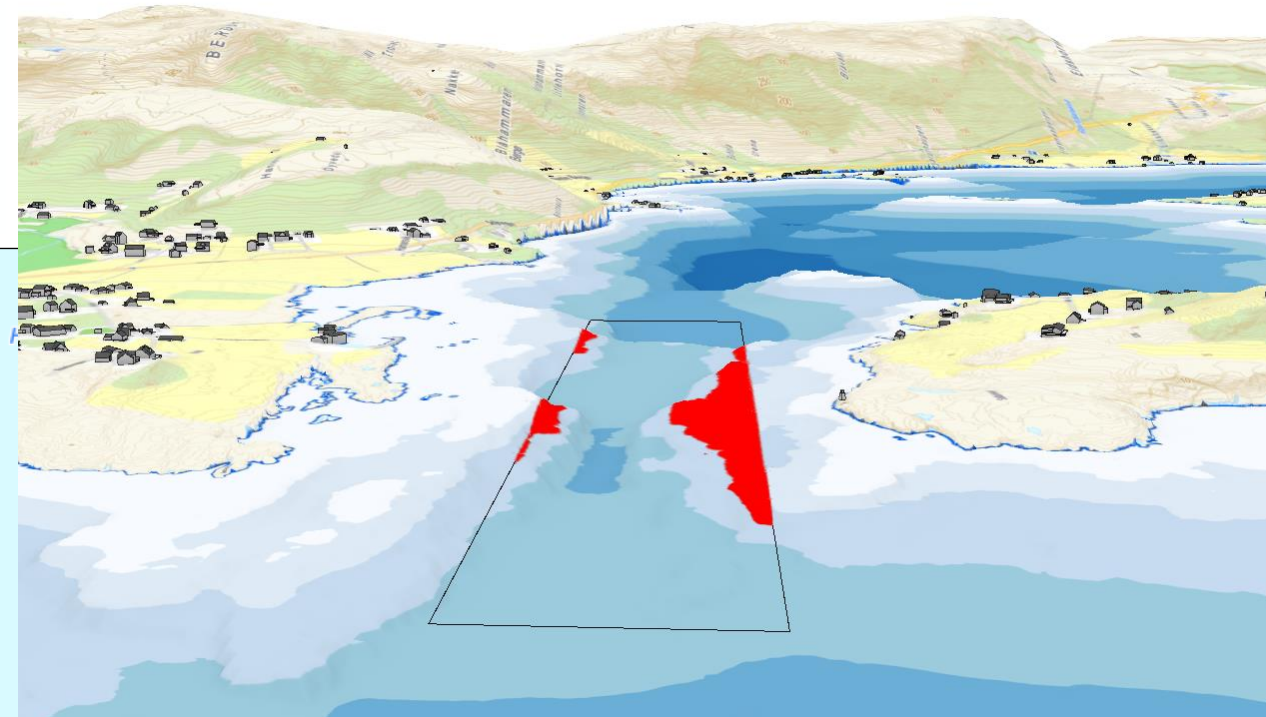
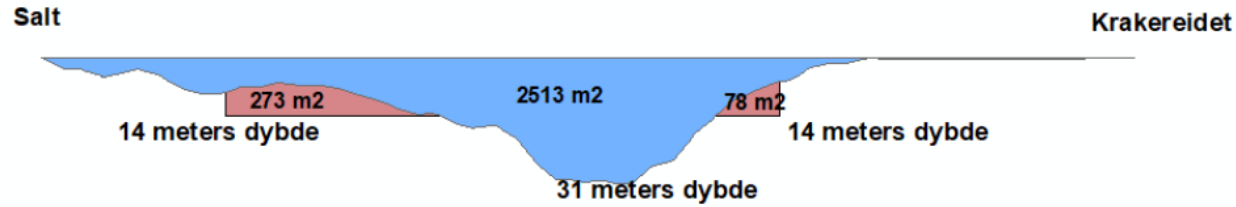


# Mudring og utdjuping av Saltasundet

- Formål farlei
- Ca. 130 daa
- Sjøareal
- Utdyping i bestemmelses-  
områder
- Ingen eigedomar ligg innafør  
planområdet



# Mudring og utdjuping av Saltasundet - Tiltaket



# Mudring og utdjuping av Saltasundet - Plandokument

## Planskildring og konsekvensutgreiing

- Marint naturmangfold
- Kulturminne og kulturmiljø

## ROS-analyse

- Bølgepåverknad
- Ustabil grunn, utgliding av masser i sjø
- Ulykker med anleggsgjennomføring
- Akutt forureining i sjø ved anleggsarbeid
- Støy i anleggsfasen

## Føresegner

## Plankart

## Vedlegg

Oppsummering av innspel med kommentarar

Situasjonsplan

Datarapport - Geotekniske grunnundersøkelser

Miljøgeologiske undersøkelser av sjøbunnsediment,

Søknad om tillatelse til mudring, sprenging og disponering av masser i sjø

Marine naturtyper – Naturmangfold i sjø

Marint naturmangfold, Konsekvensutredning

Undervannsstøy i forbindelse med sprenging

Støy, temarapport, Asplan Viak, 2016

Konsekvensvurdering utdyping av Saltasundet, Notat Asplan Viak 2021

Endring av strøm og bølgeforld i Moldefjorden



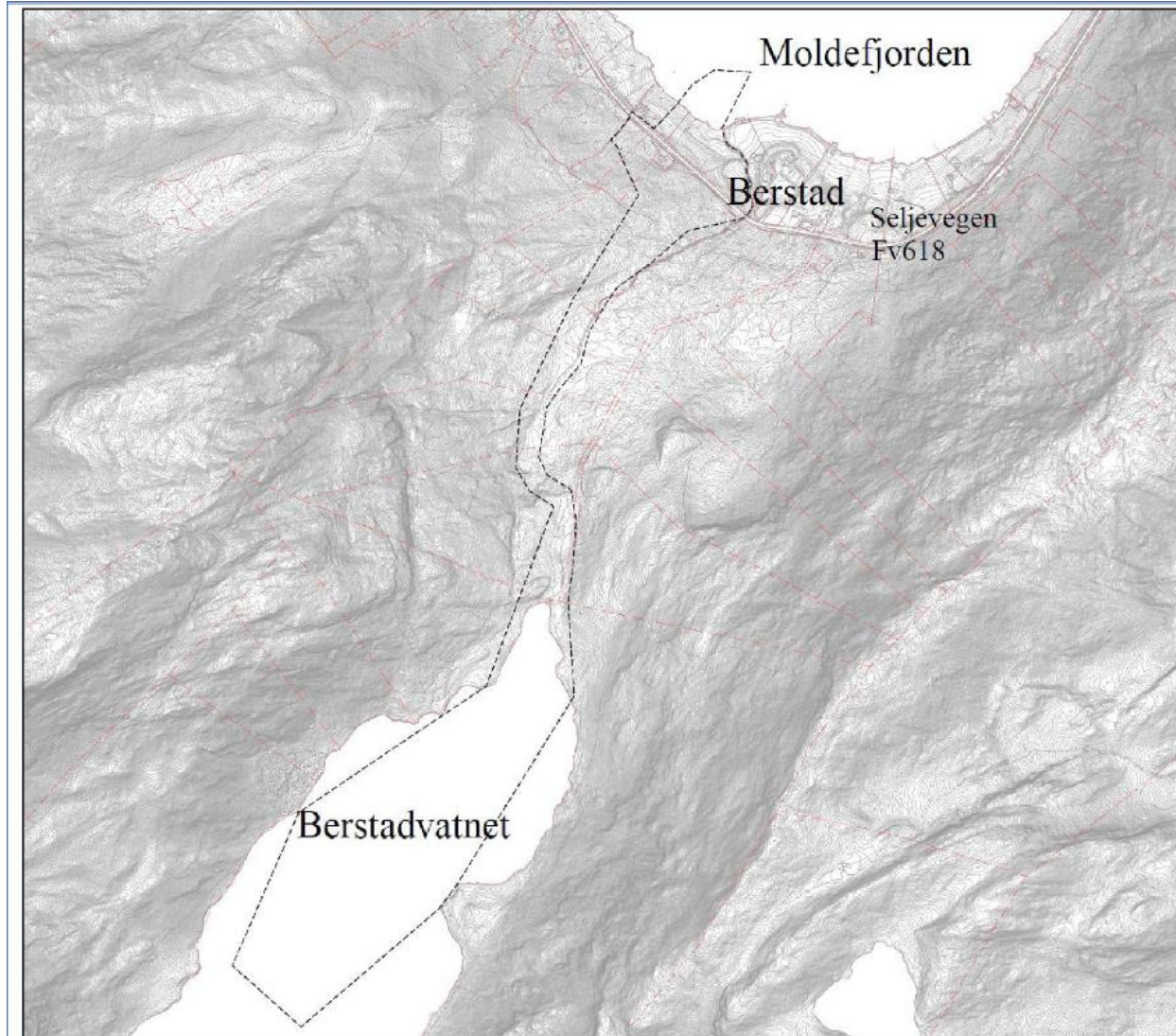
# Mudring og utdjuping av Saltasundet

## - Samla vurdering av konsekvensar /verknadar

Planen er vurdert å gi:

- Positiv konsekvens for sjøtrafikk og næring
- Betydeleg/alvorleg miljøskade for naturmangfald
- Ubetydeleg konsekvens for resterande tema
- Det er gitt føresegner om avbøtande tiltak ved anleggsgjennomføring

# Berstad vassverk



*Annonisert plan grense*