



GRAN KOMMUNE

Brandbu vannbehandlingsanlegg

Regionalt planforum 15.3.2022





VANNBEHANDLINGSANLEGGET

- Brandbu vannbehandlingsanlegg (VBA) forsyner ca. 2700 personer, samt skoler, næringsvirksomheter, institusjoner etc. med drikkevann, deriblant Brandbu sentrum
- Er reservevannkilde for ytterligere 6800 personer, flere skoler, overnattingssteder, næringsvirksomheter, institusjoner, fritidsboliger etc.
- Henter råvann fra Randsfjorden, Norges 4. største innsjø
- Vannet behandles med filtrering og klor



STATUS

- Vannbehandlingsanlegget er **IKKE GODKJENT** av Mattilsynet
 - Ikke tilstrekkelige barrierer mot forurensning
- Et av landets største vannbehandlingsanlegg som ikke er godkjent av Mattilsynet
- Nytt vannbehandlingsanlegg **MÅ** bygges



Brandbu sentrum





Eksisterende anlegg



Krav fra Statsforvalteren:

- Sikres mot 1000-års flom

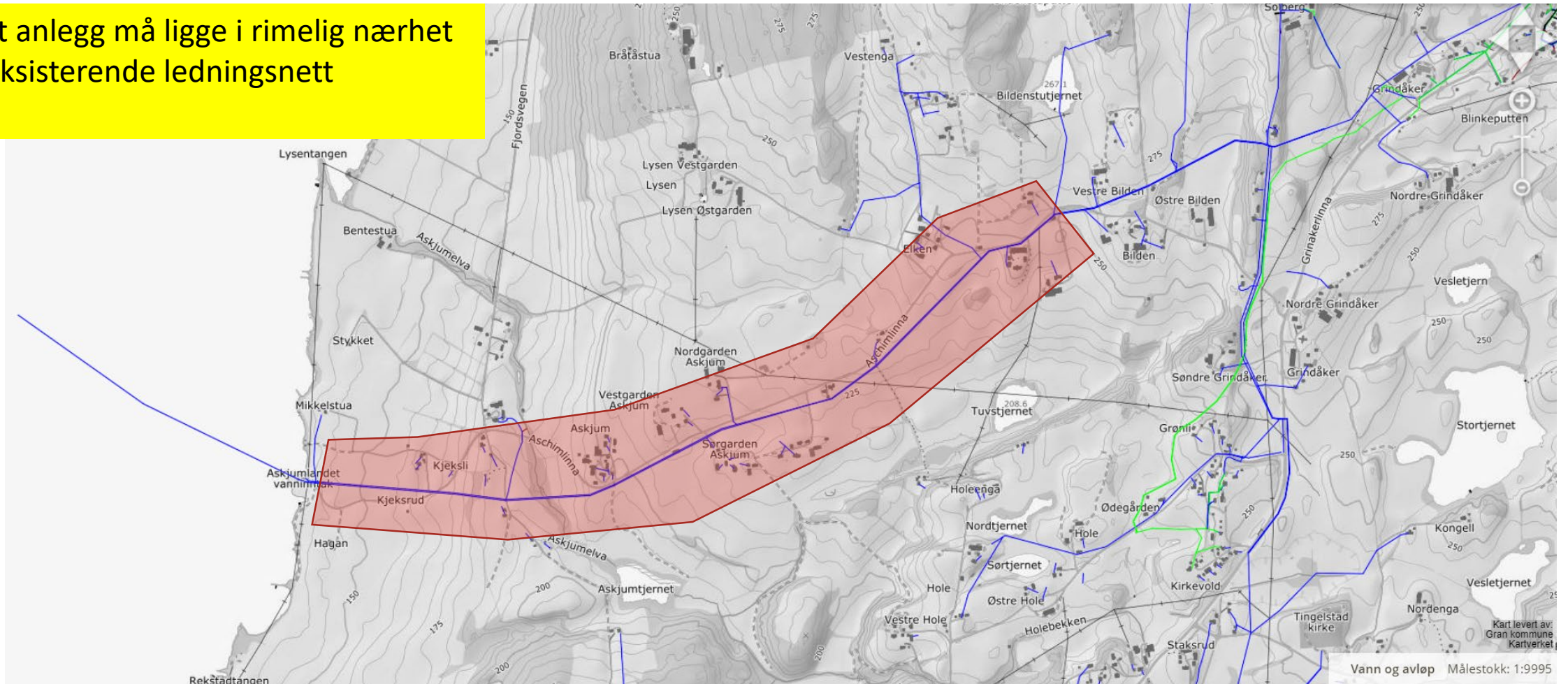
Under marin grense – dårlige grunnforhold, delvis leire



GRAN KOMMUNE

Eksisterende ledningsnett

Nytt anlegg må ligge i rimelig nærhet
til eksisterende ledningsnett





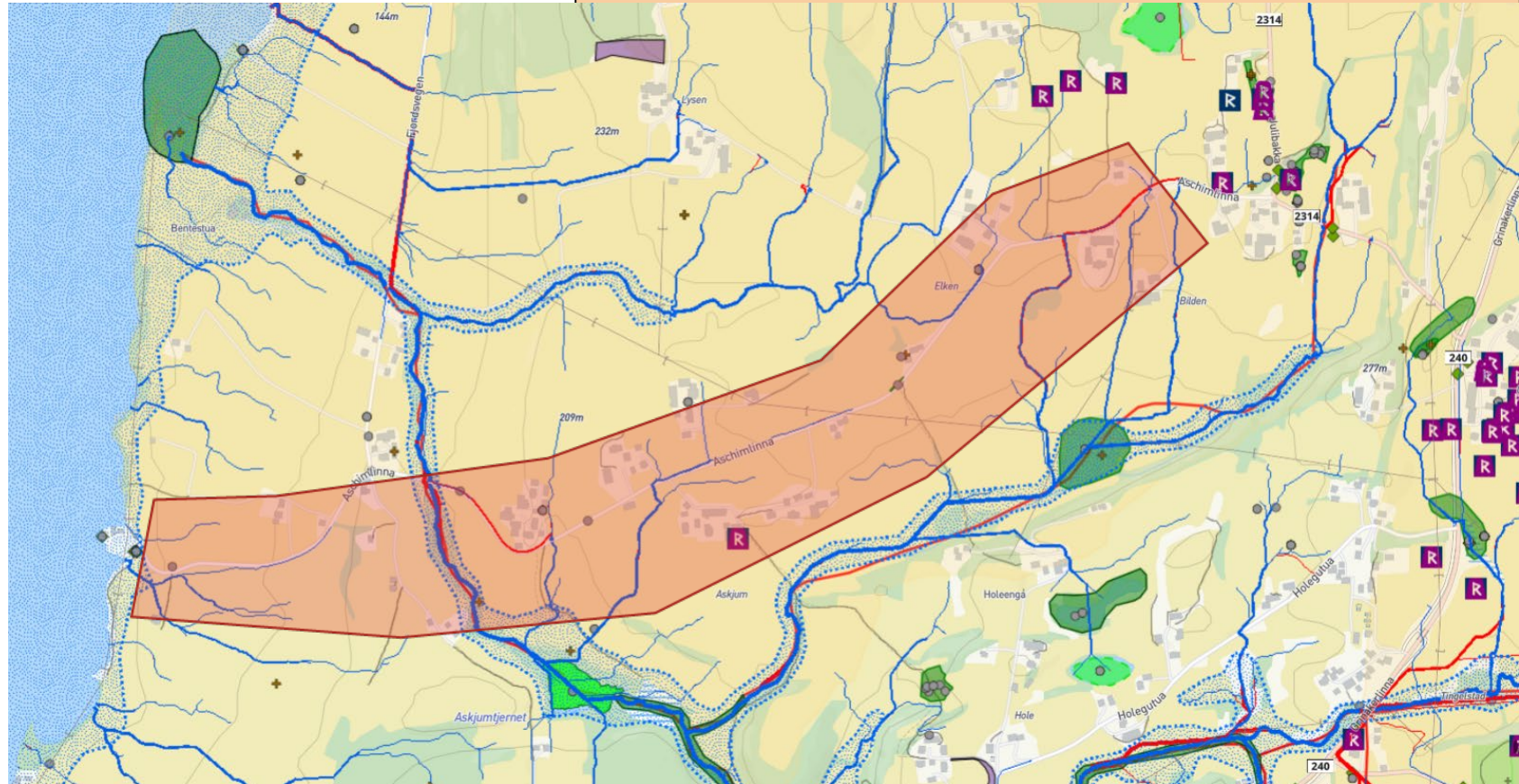
GRAN KOMMUNE

Andre kriterier

- Naturmangfold
- Kulturminner
- Jordvern
- Flomveger- og soner
- Nærhet til høyspent strøm
- Kostnader

UTFORDRING

- Kun aktuelle områder på dyrket mark
- Behov 2,0-3,0 daa.





GRAN KOMMUNE

Aktuell plassering





GRAN KOMMUNE

Oppstart av reguleringsplanarbeid

Asplan Viak skal utarbeide planforslag





GRAN KOMMUNE

Innspill?

