

NVE – Konesjonsavdelingen  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo

Deres ref.:  
Vår ref.: JOV  
Dato: 29.06.2017

## TILLEGGSINFORMASJON TIL SØKNAD OM KONSESJON – TOGROVI KRAFTVERK

Viser til konsesjonsbehandling av Togrovi kraftverk.

På befaring den 14/6-2017 ble planlagt anlegg vist.

Vedlegg 1 viser planlagt overføring med Ø250 mm PE slange fra Husagrovi som presentert på befaring.

Vi søker primært om den løsningen som ble presentert på befaring.

NGK har lansert et sekundært alternativ etter befaring.

Kraftstasjonsområdet er identisk som omsøkt, men i øvre del bygges det kun inntak i Togrovi på samme plassering som vist på befaring, HRV kote 569, rett nedstrøms Lurastølen. Det er her tenkt borehull direkte herifra og ned til kraftstasjonsområdet. Minstevannsføring slippes som planlagt fra dammen.

Dette innebærer at inntak i Lambagrovi og overføring Husagrovi utgår.

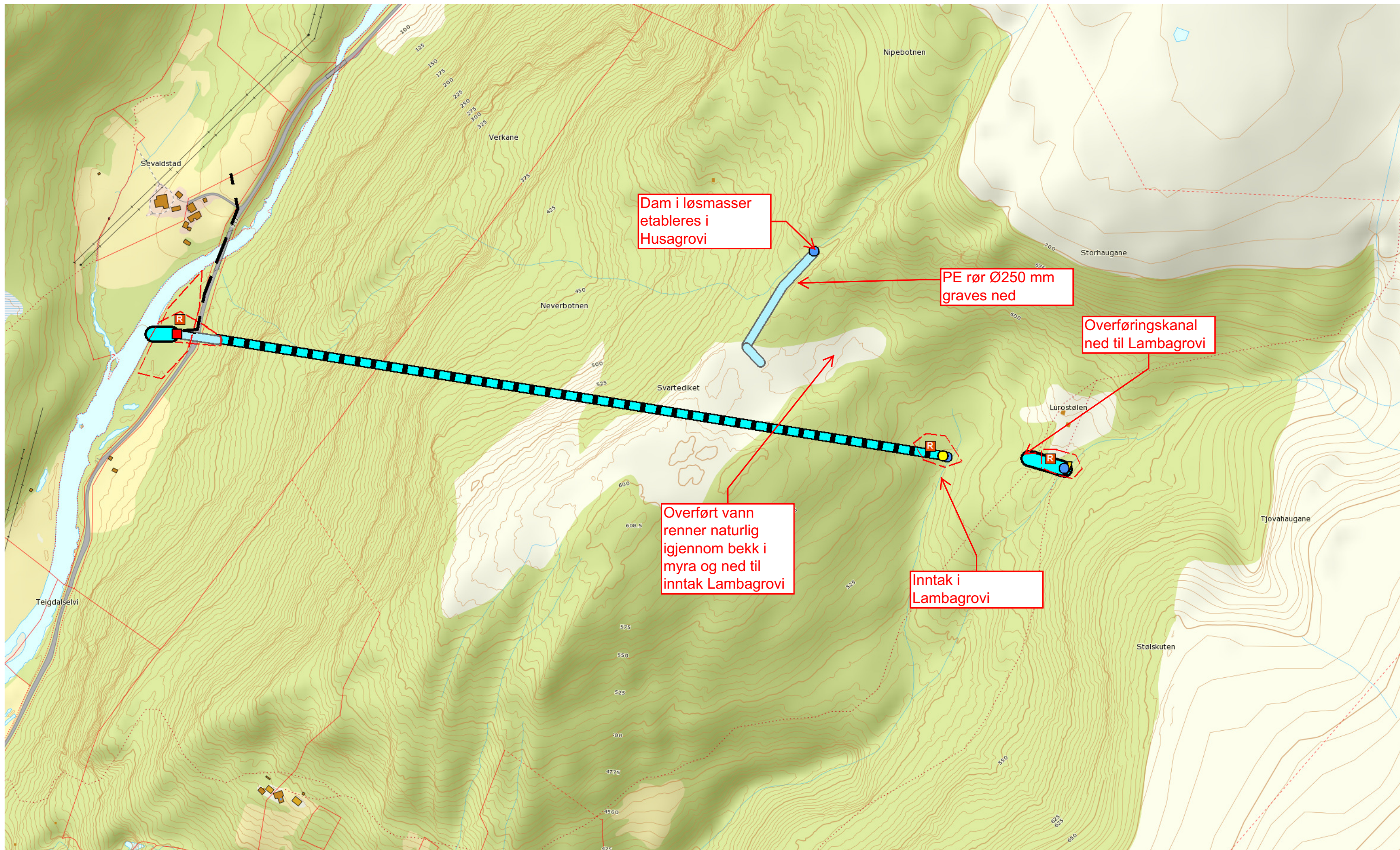
Det er altså ingen andre fysiske inngrep enn vist på befaring, kun en endring i at man går bort fra overføring av Husagrovi, samt dam i Lambagrovi. Det vil dermed heller ikke bli noen overføringskanal fra dam/inntak i Togrovi og ned til Lambagrovi. Det vil da bli et borehull på ca. 1200 m fra inntak Togrovi og ned til kraftverk. Fra hovedtabellen i søknad har man «inntaksdam», «dam Husagrovi» og «dam Togrovi».







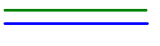








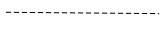
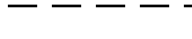

Ved å flytte inntak opp vil hydrologien for «Dam Togrovi» gjelde. Hovedtabell er presentert med hovedinntak i Lambagrovi. Søknad viser derfor ikke produksjon med kun dam i Togrovi. Den produksjonen som er beregnet under «dam Togrovi» er forutsatt inntak på kote 525, ikke 569 som er det som lanseres her. Det er en økt fallhøyde på 45 meter opp hit så det tilsvarer en økning i produksjon på 10 % grunnet økt fallhøyde. Produksjon med dam kun i Togrovi vil bli på 9,24 GWh. Utbyggingskostnaden vil bli lik, 40 millioner. Dette pga økt kostnad med lenger borehull, men sparte kostnader på etablering av dam/inntak i Lambagrovi, samt etablering av overføring i Husagrovi. Det nye alternativet vil dermed ha marginalt høyere utbyggingskostnad enn alternativ 1 – 4,3 kr/kWh. Se vedlegg 2 for alternativ 2.

Med vennlig hilsen



Jon Olav Volden  
Prosjektleder  
NGK Utbygging AS  
[iov@norskgronnkraft.no](mailto:iov@norskgronnkraft.no)  
Mobil: +47 97 16 14 27

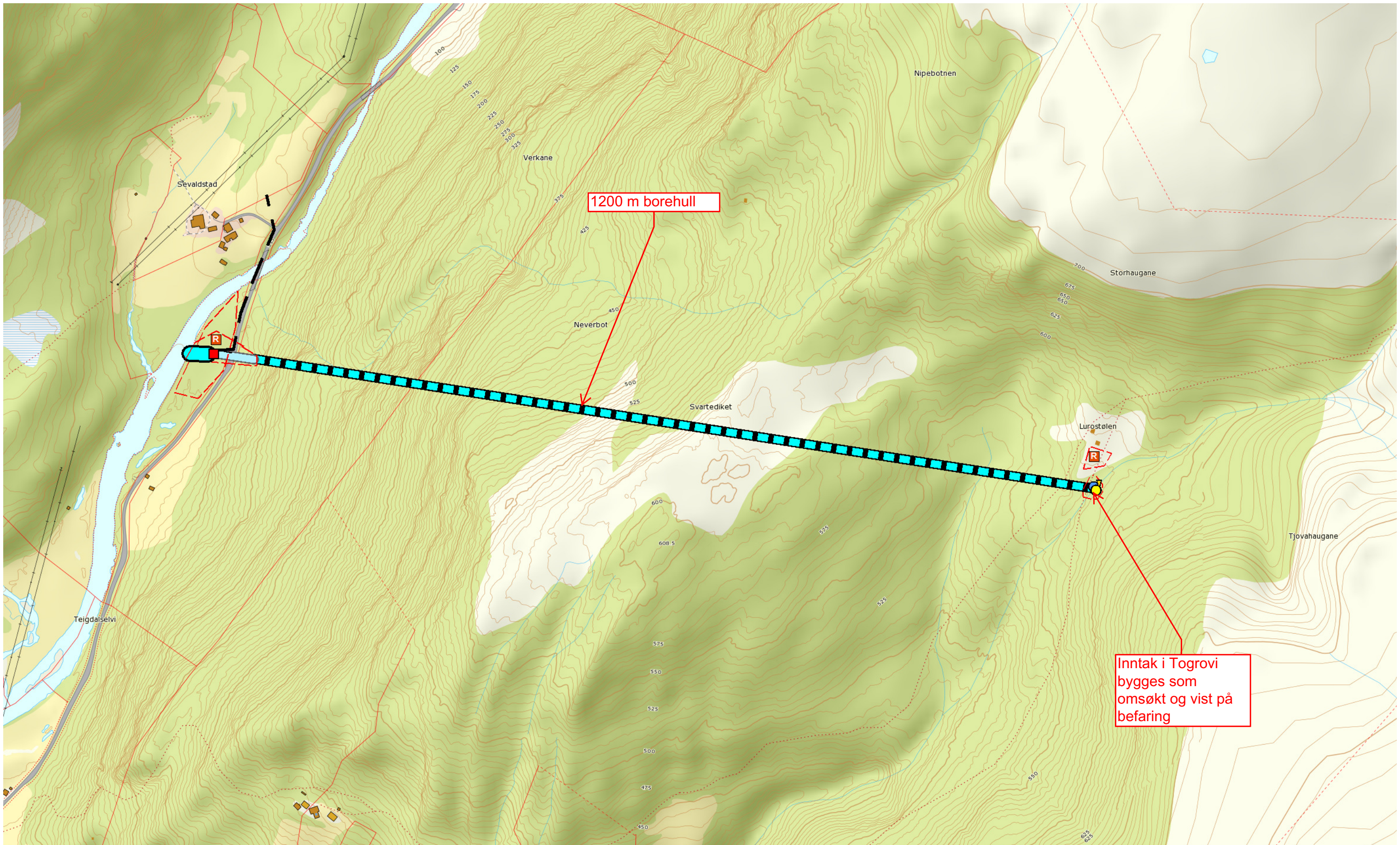


	Vann/Magasin		Kraftverk		Kommunegrenser		Riks-, Fylkes eller Kommunalvei
	Vannførende tunnel		Inntak		Vernegrenser		Øvrig vei
	Vannvei nedgravd rørgate		Målepunkt minstevannføring		Høydekurve		Traktorveg/Sti
	Vannvei rørgate		Dam		Elv bekk		Eiendomsgrense
	Kraftlinje		Riggområde		Nedbørsområde		

**Togrovi**  
**Detaljkart**



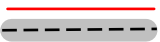
















Målestokk: 1:5000  
 Dato: 21.06.2017





1200 m borehull

Inntak i Togrovi bygges som omsøkt og vist på befarings

	Vann/Magasin		Kraftverk		Kommunegrenser		Riks-, Fylkes eller Kommunalvei
	Vannførende tunnel		Inntak		Vernegrenser		Øvrig vei
	Vannvei nedgravd rørgate		Målepunkt minstevannføring		Høydekurve		Traktorveg/Sti
	Vannvei rørgate		Dam		Elv/bekk		Eiendomsgrense
	Kraftlinje		Riggområde		Nedbørsområde		

### Togrovi Detaljkart

Målestokk: 1:5000  
Dato: 21.06.2017

