

Konsesjonspliktavurdering av kraftverk

Denne siden slettes før meldeskjemaet sendes inn.

Veiledning

Konsesjonspliktavurdering

Tiltakshaver har ansvar for å informere NVE om tiltak i vassdrag som kan være konsesjonspliktige etter vannressursloven § 8. Dersom det ikke er opplagt at et tiltak må ha konsesjon, kan tiltakshaver be NVE avgjøre om tiltaket trenger konsesjon, jf. vannressursloven § 18, en såkalt konsesjonspliktavurdering. For mer informasjon se NVE www.nve.no.

Dette meldeskjemaet er beregnet for kraftverk.

Saksgang

Melding om konsesjonspliktavurdering sendes inn til NVE, helst elektronisk via Altinn eller MinID, men kan også sendes på e-post eller med vanlig post. Det foretas en kvalitetssikring hos NVE før meldingen tas til behandling. Meldingen vil bli sendt på en begrenset høring til kommune, fylkeskommune, Fylkesmann og ev. andre berørte parter. Det avklares også om det er behov for en befaring av tiltaksområdet. NVE fattar deretter et vedtak i saken.

Konsesjonspliktige tiltak

Dersom et tiltak vil være til nevneverdig skade eller ulempe for allmenne interesser, må tiltakshaver søke konsesjon etter vannressursloven. Hvis du kan svare ja på et eller flere av spørsmålene nedenfor er det svært sannsynlig at tiltaket har et omfang som krever full konsesjonsbehandling. For at du skal få en mest mulig rasjonell saksbehandling, anbefaler NVE at du går direkte i gang med konsesjonssøknad. Nærmere informasjon om utforming og behandling av søknader finnes på NVEs [nettsider www.nve.no](http://www.nve.no), eller du kan kontakte NVE, seksjon for småkraftverk eller seksjon for vassdragsinngrep.

De privatrettslige forholdene reguleres ikke av vannressursloven, og tiltakshaver bør ha skaffet seg de nødvendige rettigheter for gjennomføring av tiltaket før det søkes om tillatelse etter vannressursloven.

Kontrollspørsmål

- Ligger tiltaket i verna vassdrag?
- Planlegges tiltaket med reguleringsmagasin?
- Kan tiltaket påvirke vannstanden i innsjø/tjern oppstrøms inntak?
- Planlegges vannuttak uten slipp av minstevannføring tilsvarende minimum alminnelig lavvannføring?
- Er det registrert naturtyper med tilknytning til vassdraget som blir berørt?
- Er det registrert rødlistede arter med tilknytning til vassdraget som blir berørt?
- Berører prosjektet anadrom strekning i nasjonale laksevasdrag?
- Planlegges kraftverket med installert effekt over 1 MW?
- Berører tiltaket andre allmenne interesser i vesentlig grad?

Melding om tilpassing av produksjon i eksisterende Grasdalen kraftverk i Storelva, vassdragsnummer 055.53 Samnanger kommune i Vestland fylke

Opplysninger om melder

Tiltakshaver	
Navn: Kraftkameratane AS	
Adresse: Samnangervegen 233	
Postnummer: 5652	Poststed: Årland
Telefon: 950 88 784	E-postadresse: magnehaugen54@gmail.com kenneth.holdhus@gmail.com
Kontaktperson tiltakshaver/konsulent	
Navn: Magne Haugen	
Telefon: 950 88 784	E-postadresse: magnehaugen54@gmail.com

Informasjon om kraftverket

Formålet med tiltaket er å tilpasse produksjon av elektrisk kraft i eksisterende Grasdalen Minikraftverk med vannkraftverksnummer 978. Det som planlegges er å installere nytt produksjonsanlegg på ca 90kW i det eksisterende kraftverket. Tiltaket går ut på å montere en Y-avgreining på eksisterende rørgate utenfor kraftverket slik at vann kan benyttes til en mindre turbin. Det er 2 rørgater på kraftverket. Tiltaket planlegges på det største røret. (konsesjon 2721). Hensikten er å utnytte vannet i dette røret i en ny turbin på 90kW når det er for lite vann i vassdraget til å kjøre den største turbinen.

Tiltaket i forhold til vassdraget vil ikke medføre endring i hovedinntak eller antall rør mellom hovedinntak og kraftverk. Ett Y-avgreining vil monteres på eks rør like utenfor kraftverket. Ett mindre påbygg/tilbygg på eksisterende kraftverk vil romme nytt produksjonsanlegg og avløp slippes i eksisterende utløp eller i elv fra kraftverket. Påbygg/tilbygg på kraftverket planlegges på betongdekke. Planlagt tiltak vil ikke medføre noen endring i vannføring eller nivå på innsjø/tjern oppstrøms i forhold til dagens situasjon. Ingen reguleringsmagasin er knyttet eller skal knyttes til kraftverket/tiltaket.

Hoveddata		
TILSIG		Ev. alternativ
Nedbørfelt	Ca 14 km ²	
Feltets middelavrenning	l/s/km ²	
Middelvannføring	l/s	
Alminnelig lavvannføring	l/s	
Planlagt minstevannføring	l/s	
VANNUTTAK		
Inntak	188 moh.	
Avløp	93 moh.	
Volum på inntaksmagasin	100 m ³	
Lengde på berørt elvestrekning	Ca 600 m	
Høyde på inntaksdam	3 m	
Diameter på rør	630/315 mm	
Antall rørgater	2 stk.	
Maksimalt vannuttak	0,75-0,9 m ³ /s	2 rør

Beskrivelse av allmenne interesser og forholdet til offentlige planer og føringer

Eksisterende minikraftverk er etablert. Lite beferdet område.

Ref miljødirektoratets kart tjeneste for miljøstatus <https://miljoatlas.miljodirektoratet.no/KlientFull.htm>

Naturens mangfold: Påvist i 2018 fjell-lusegras i område hovedsakelig nord-nordøst av kraftverksbygning

Landskap: Elv med fjellformasjon på østside og spredt furuskog, einer, gress på vestsida. Ett fossefall i berørt elvestrekning.

Brukerinteresser: Område for hjortejakt, finnes trolig noe bekkeørret i elv men trolig lite fiskeinteresse her. Lite brukt område for tur /friluftsliv.

Kulturminner: Finner ett kulturminne fra krigen men ligger ett stykke vest for hovedinntak. Vil ikke bli berørt

Skred: Ingen informasjon på <https://temakart.nve.no/tema/faresoner>

Skred

[Innhent informasjon om skredfare fra Skredatlas, se www.skrednett.no.]

Offentlige planer og nasjonale føringer

[Ingen tilknytning til vernede vassdrag (<http://www.nve.no/no/Vann-og-vassdrag/Verneplan/>)

Ingen tilknytning til nasjonale laksevassdrag

(<http://www.miljostatus.no/Tema/Ferskvann/Laks/Nasjonale-laksevassdrag-og-laksefjorder/>)

kommunale planer, inngrepsfrie områder (INON). Kommunens gjeldende arealplan 1242201800 – Område er regulert som LNFR areal

Finner ingen andre planer eller beskyttede områder på

(<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Miljoovervakning/Inngrepsfrie-naturomrader-i-Norge-/>)

Dam og trykkrør – vurdering av konsekvensklasse

Dam og trykkrør med tilhørende konstruksjoner er vurdert og klassifisert til konsekvensklasse 0

Tilleggsinformasjon

Tiltak på eksisterende kraftverk

Vedlegg

- Oversiktskart (1:50 000) [der utbyggingsområdet er avmerket. Hvis det planlegges uttak av vann skal nedbørfeltet inntegnes. Kartet skal være tydelig og lesbart, med farger og gode tegnforklaringer.
- Detaljert kart over utbyggingsområdet (1:5000).
Kartet skal vise beliggenhet av inngrep og tekniske installasjoner (vassdragstiltaket), for eksempel berørt areal i og ved elva, nye og eksisterende veger, elvekryssing i forbindelse med vassdragsinngrepet, inntaksdam og vannledning. Kartet skal omfatte berørt vassdragsstrekning. Kartet skal være tydelig og lesbart, med gode tegnforklaringer. Prosjektet skal tegnes inn med farger.

Kart over eks anlegg <https://temakart.nve.no/prosjekt/9D87D386-0A90-4A20-BCCA-174A948054DA>

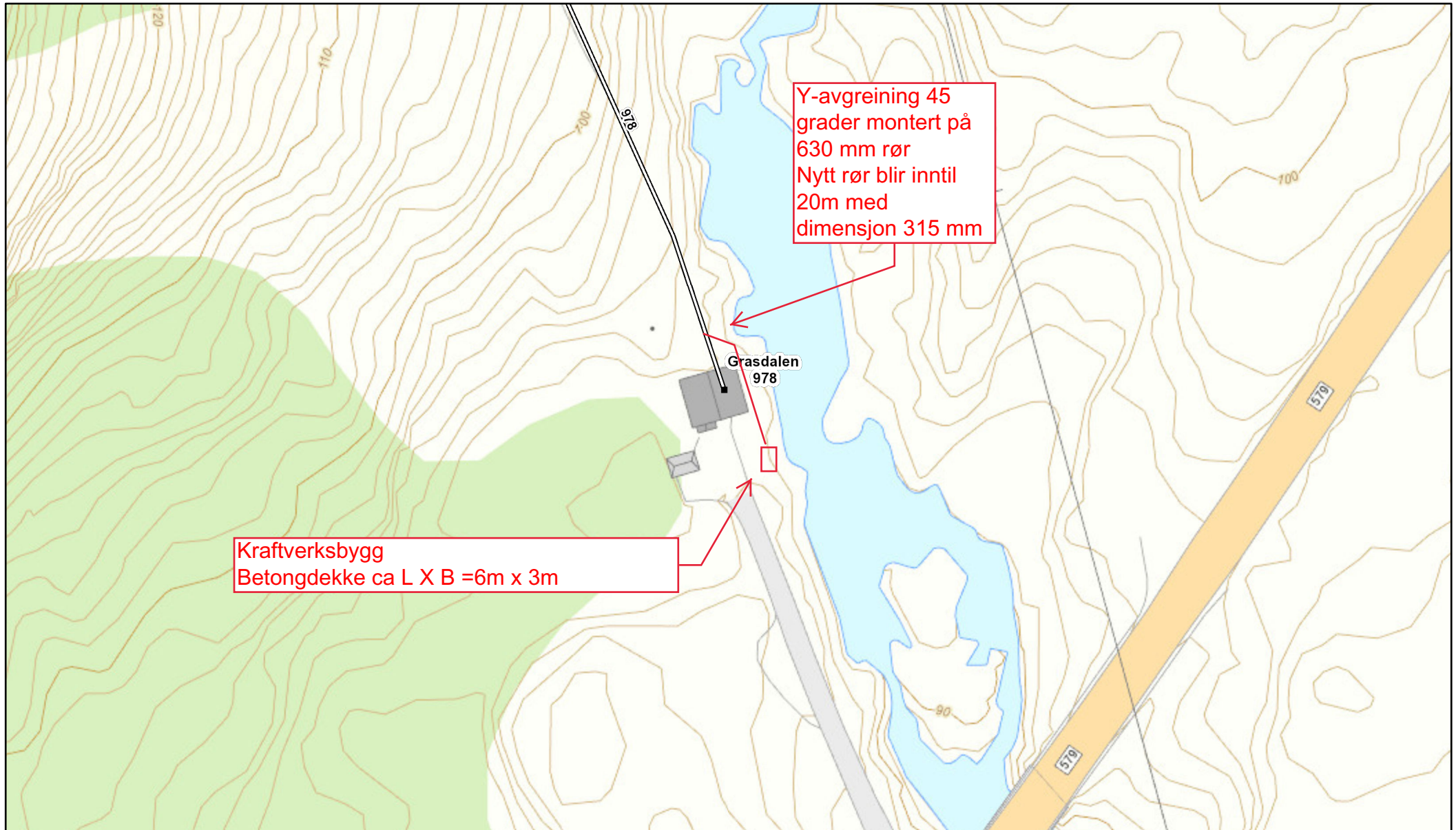
- Foto av berørt vassdragsstrekning (kan være både innsjøer, tjern, bekker og elver)
- Dersom elektronisk skjema ikke benyttes, skal liste over grunneiere med her.

Tiltaket berører kun Tiltakshaver Kraftkameratane AS Gnr/Bnr 8/69

Nabo/Fallrettighet Rune Holdhus Gnr/Bnr 8/3

Nabo/Fallrettighet Magne Haugen Gnr/Bnr 8/1

Karteksport



28.7.2022

Vannkraftverk

- Vannkraftverk > 10 MW
- Vannkraftverk <1 MW
- Kraftverk med pumpe
- Pumpe

- Vannkraftverk 1-10 MW
- Vannkraftverk <1 MW
- Inntakspunkt

Vannvei

- Kanal
- Rørgate
- Kraftverkstunnel

Sluse

Dam

Utbygd dam

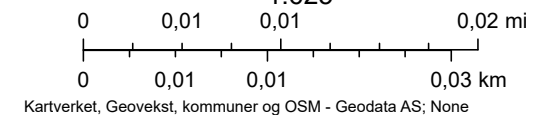
Ikke utbygd dam

Magasin

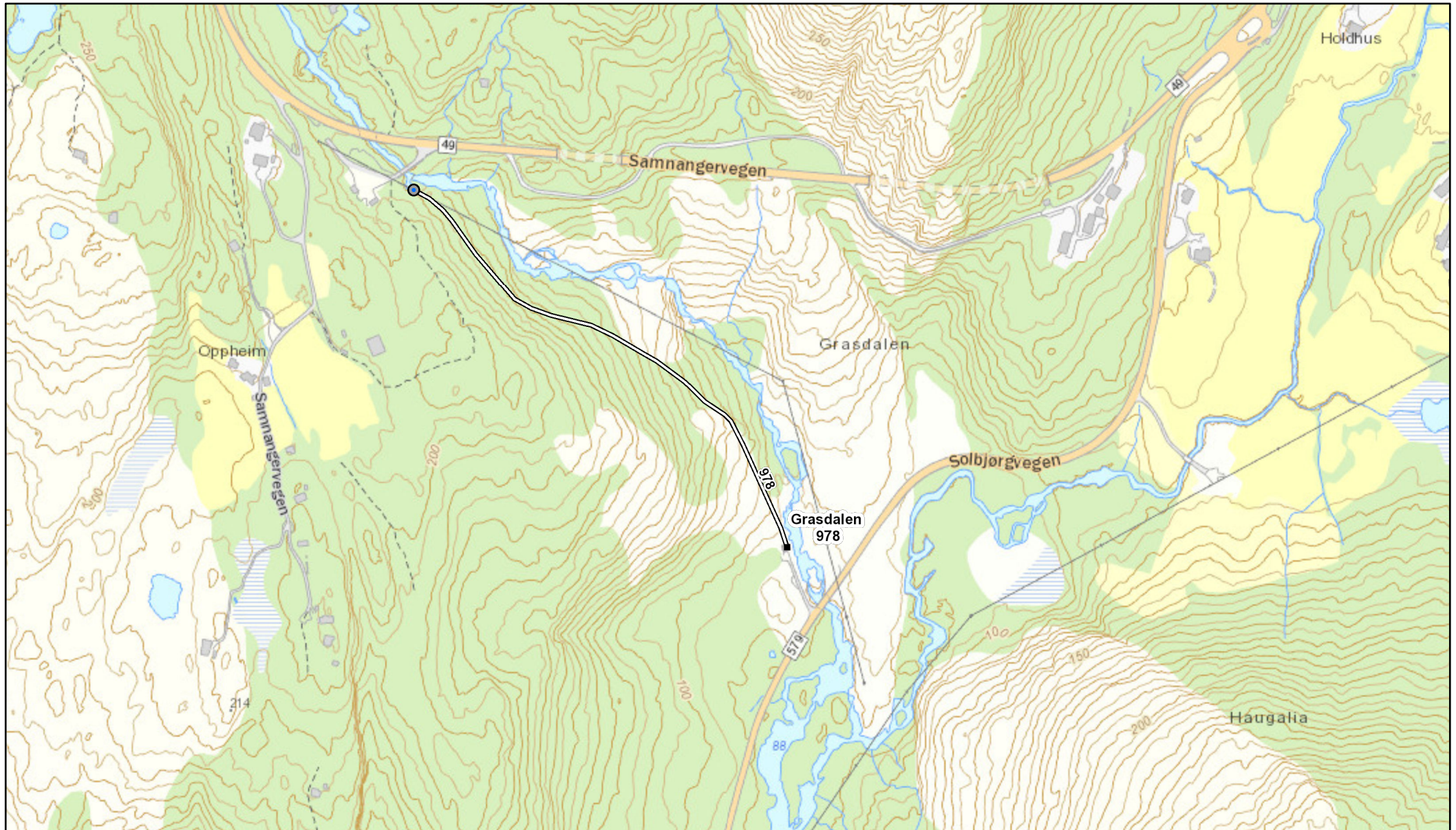
■ Innsjø oppdempt til andre formål

■ Innsjø oppdempt til kraftproduksjon

1:625



Karteksport



28.7.2022

Vannkraftverk

- Vannkraftverk > 10 MW
- Vannkraftverk <1 MW
- Kraftverk med pumpe
- Pumpe

- Vannkraftverk 1-10 MW
- Vannkraftverk <1 MW
- Inntakspunkt

Vannvei

- Kanal
- Rørgate
- Kraftverkstunnel

Sluse

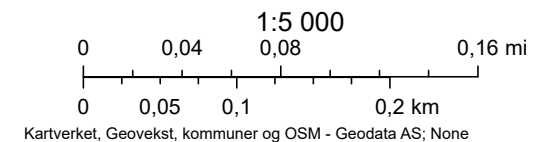
Dam

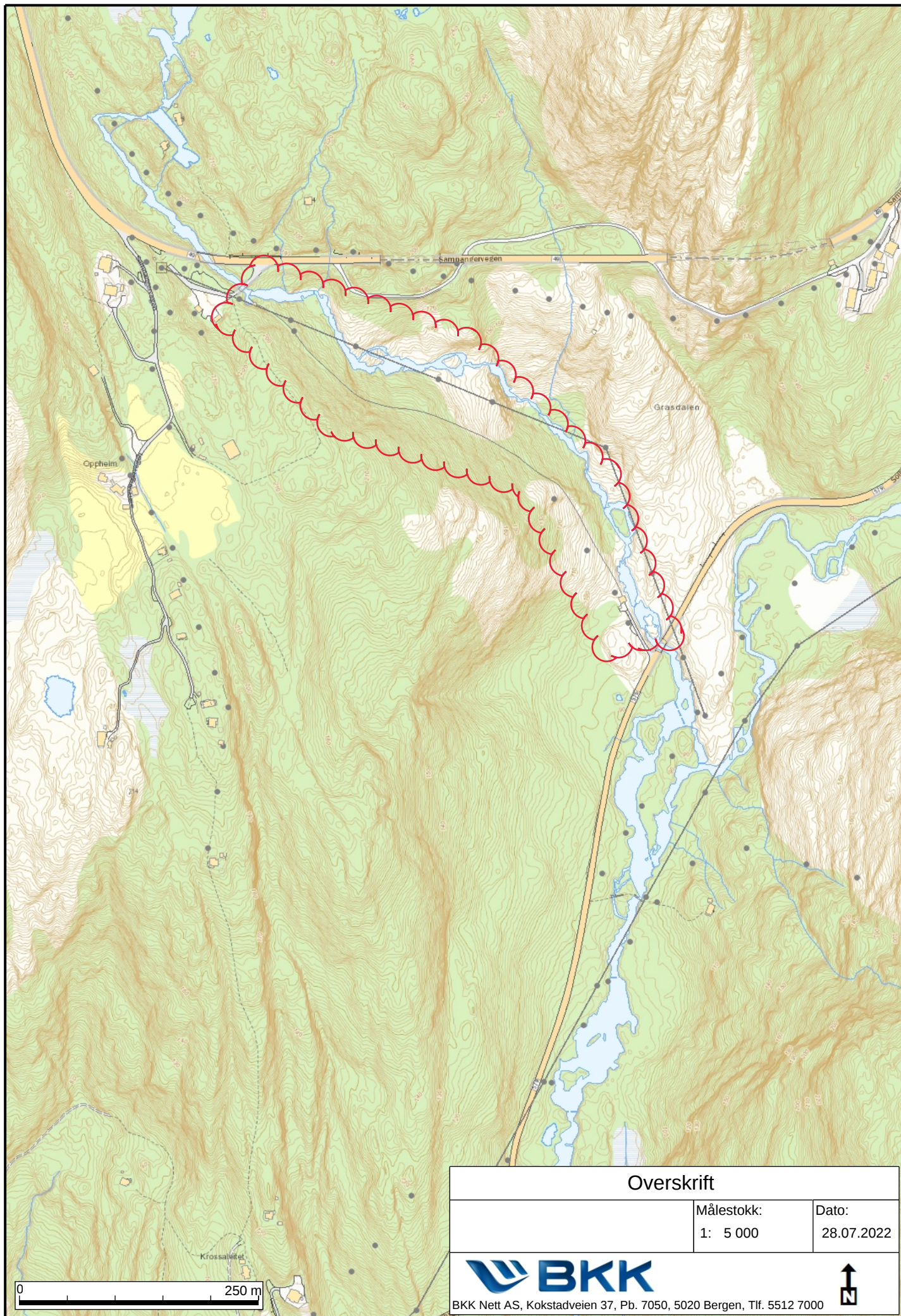
Utbygd dam

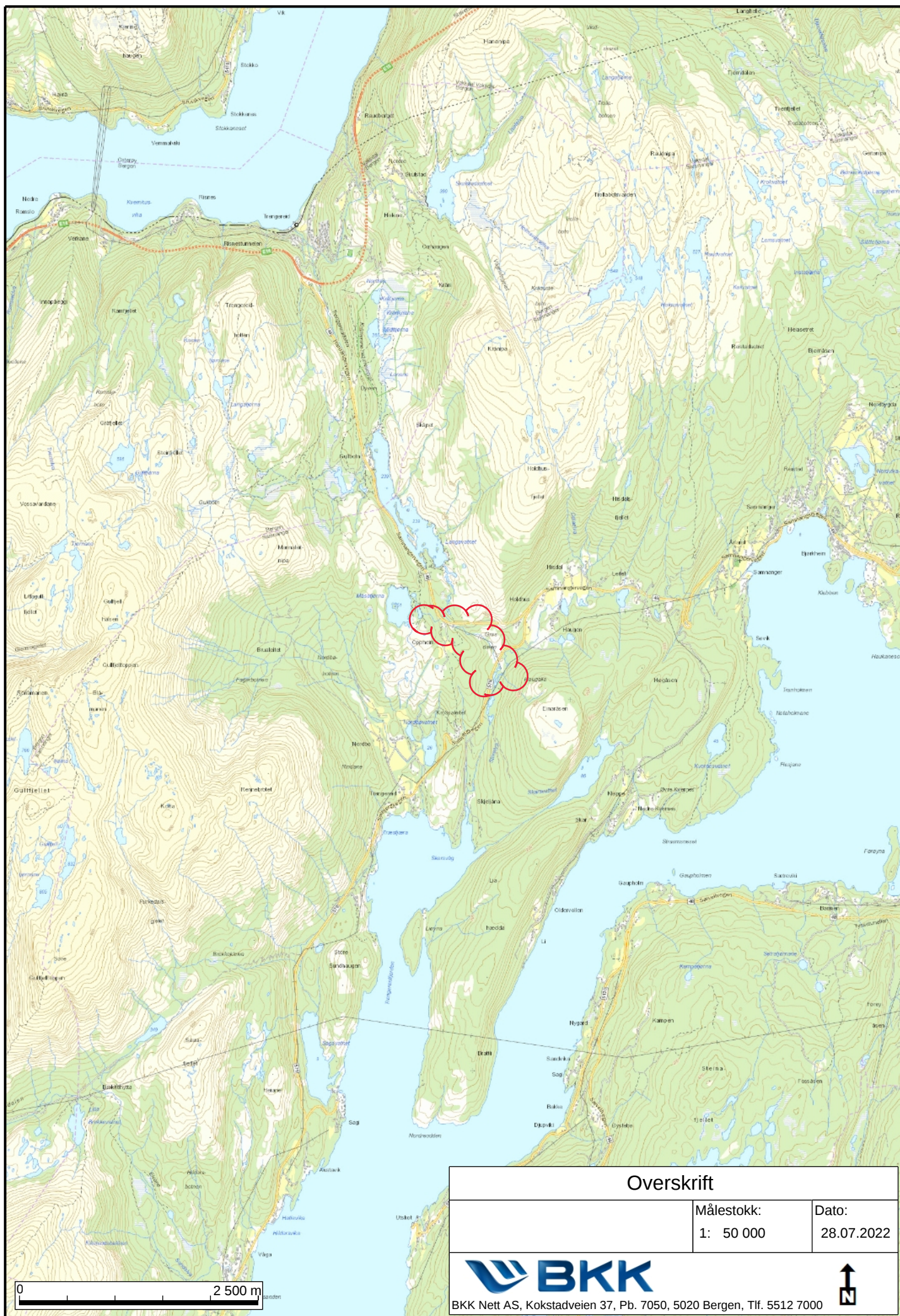
Ikke utbygd dam

Magasin

- Innsjø oppdemt til andre formål
- Innsjø oppdemt til kraftproduksjon







Overskrift

Målestokk:
1: 50 000

Dato:
28.07.2022



BKK Nett AS, Kokstadveien 37, Pb. 7050, 5020 Bergen, Tlf. 5512 7000



