

Svangtjernåni Kraft – Nes kommune –



Buskerud fylkeskommune
Utviklingsavdelingen
juni 2013

Saksnavn	Svangtjernåni Kraft – Nes kommune – arkeologisk undersøkels
Saksnummer	2008/291
Kommune	Nes
Gårdsnavn	Heiehaugen av Børtnes / Dokken av Kåtarud
Gårds- og bruksnummer	Gnr 92/16 og 95/7
Tiltakshaver	Svangtjernåni Kraft
Adresse	Svein Magne Bråten Bromma 3540 Nesbyen

Registrering utført	13.05, 14.05. og 22.05. 2013	Av	Vanja Tørhaug
---------------------	---------------------------------	----	---------------

Rapport ferdigstilt	13.06.13	Av	Vanja Tørhaug
---------------------	----------	----	---------------

Metode	x Overflateregistrering
--------	-------------------------

☐ Sjakting

☐ Prøvestikk

☐ Annet

Fotodokumentasjo n	Hyperlink til fotomappe
-----------------------	---

Kulturminner	Type	IDnr
--------------	------	------

Automatisk fredete kulturminner i
planområdet

Ikke fredete kulturminner i
planområdet

Faglige
konklusjoner

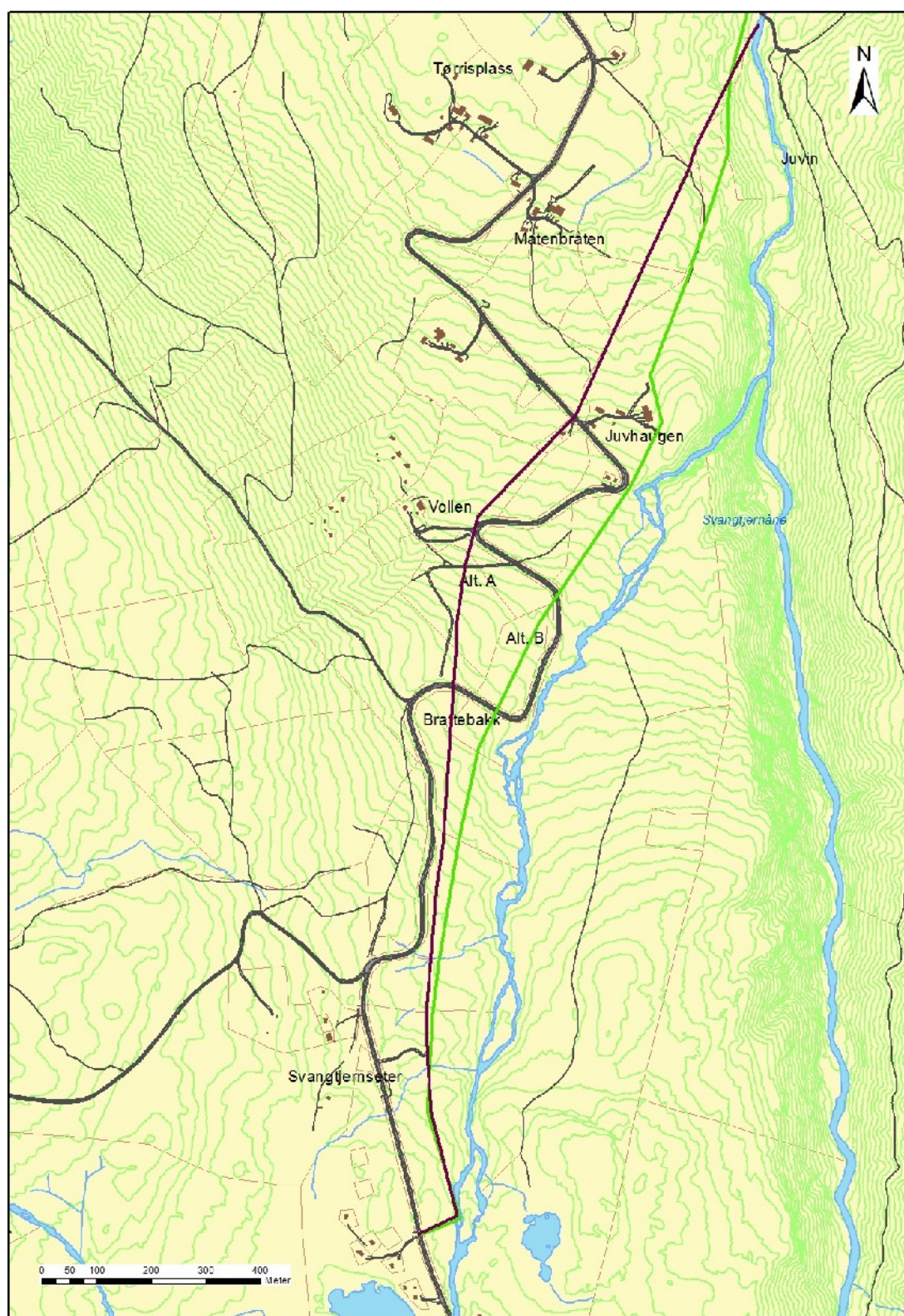
x Planen er ikke i konflikt med kulturminner

☐ Planen er i konflikt med automatisk fredete kulturminner

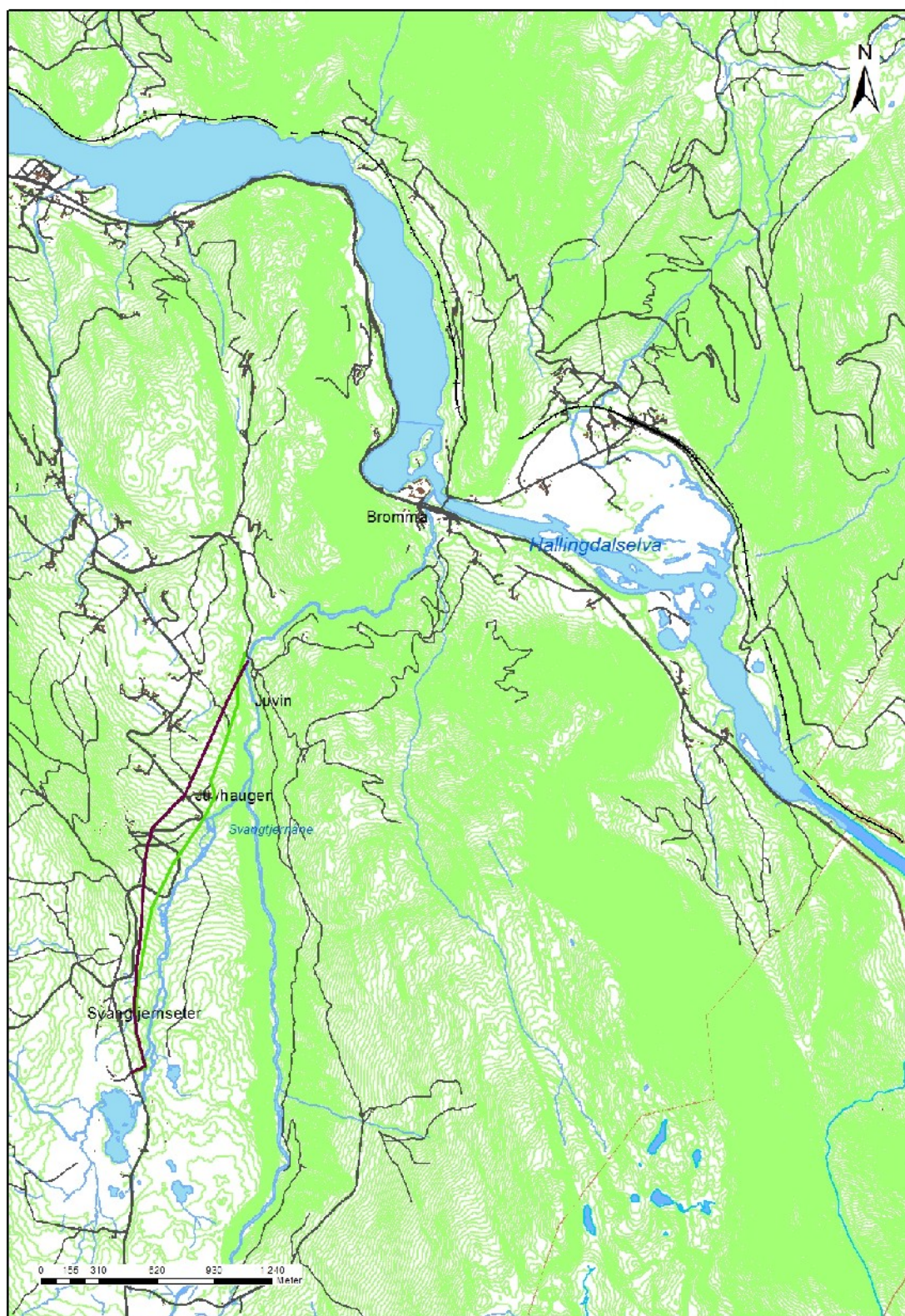
☐ Planen er i konflikt med ikke fredete arkeologiske kulturminner

Sakstype

- ☐ Reguleringsplan ☐ Kommunedelplan ☐ Mindre privat tiltak
x Større privat tiltak ☐ Landbruksvei ☐ Nydyrking



Figur 2: Kart over området med trasealternativer . Målestokk 1: 8500.



Figur 3: Oversiktskart av området. Målestokk 1:25000.

1. Bakgrunn for planen

Bakgrunnen for registreringen er søknad om konsesjonsfritak for bygging av kraftverk ved Svangtjernåni sør for Bromma i Nes kommune. Kraftverket omfatter inntaksdam, kraftstasjon og rørgate. Det ble derfor foretatt en arkeologisk registrering av Buskerud fylkeskommune av den nye kabeltraseen.

2. Deltakere og tidsrom

Registreringen ble utført av arkeolog Vanja Tørhaug den 12, 13. og 22.05.13. Det ble brukt 20 timer i felt inkludert kjøring. Til for- og etterarbeid gikk det med 6,5 timer. Til sammen gikk det med 26,5 timer på arbeidet med saken.

3. Området

Det planlagte området for kraftverk ligger sør for Bromma i Nes kommune og strekker seg fra Svangtjern i sør og på vestsiden langs elva mot Juvikhaugen og Juvn i sør. Det er to trasealternativer trase A og B. Alternativ A går lengst mot vest og går delvis på andre siden av riksvegen. Alternativ B går lengst i øst. Området er dominert av skogsterreng med vegetasjon av barskog og bjørk. Terrenget faller fra 450 moh i sør ved Svangtjern og ned til ca 350 moh i nord ved Juvn hvor den stopper ved brua over elva.

4. Strategi og metode

Planområdet ble undersøkt ved bruk av visuell overflateregistrering ved at det ble gått systematisk over området. Det ble lett etter synlige kulturminner langs traseen og sett spesielt etter automatisk fredete kulturminner slik som fangstgroper for elg, kullgroper og jernvinneanlegg som finnes i områder nær kullgroper i forbindelse med jernframstilling i yngre jernalder og middelalder. På flater og nedsenkninger i bakken med potensial for forhistorisk aktivitet ble det stukket med sonderingsbor og spade for å påvise eventuelle nedgravninger.

5. Registreringens forløp og resultater

Registreringen ble foretatt langs begge traseene langs elva og i skogsområdet på vestsida av elva. Når det planlagte området er det tidligere registrert et kulturminne lengst i nord langs elva, Id 39649. Denne er beskrevet som en grop. Gropa skal ligge på en flate vest for elva rundt 50 m vest for trase A. Denne ble ikke gjenfunnet ved synfaringen. Ingen kulturminner ble registrert langs trase A og B.

6. Konklusjon

Det ble ikke registrert kulturminner innenfor området hvor den planlagte Kraftstasjonen og rørgata skal gå. Det er dermed ingen konflikt med automatisk fredete kulturminner i området for bygging av Svagtjernåne Kraftverk.

DRAMMEN 13.06.13

.....
Vanja Tørhaug