

Oppdragsgiver: **Gudbrandsdal EnergiNett**

Oppdragsnr.: **5184589** Dokumentnr.:

Til: NVE
Fra: Gudbrandsdal Energi Nett
Dato 2019-05-13

► Ny 66 kV Harpefoss - Ringebu: Nærføring boliger

Det er hentet ut statistikk som viser hvor mange bolighus og fritidsboliger det er innenfor hhv. 50 m og 100 m fra senterlinjen for hvert av de to omsøkte alternativene. Som omtalt i konsesjonssøknaden er det ett bolighus i alternativ 2 som ligger innenfor utredningsgrensen for elektromagnetiske felt som i dette prosjektet er på 35 m ut fra senterlinje.

Kartutsnittene under viser plassering av henholdsvis bolighus (rosa punkt) og fritidshus/boliger benyttet til fritidsbolig (grønne punkt) i forhold til linjealternativene.

Ved alternativ 1 ligger alle bolighusene nord for linjen. En fritidsbolig og to bolighus benyttet som fritidsbolig får linjen nord for boligen.

Ved alternativ 2 ligger kraftledningen mellom husene og Lågen for alle de 18 bolighusene som ligger nærmere enn 100 m fra linjen.

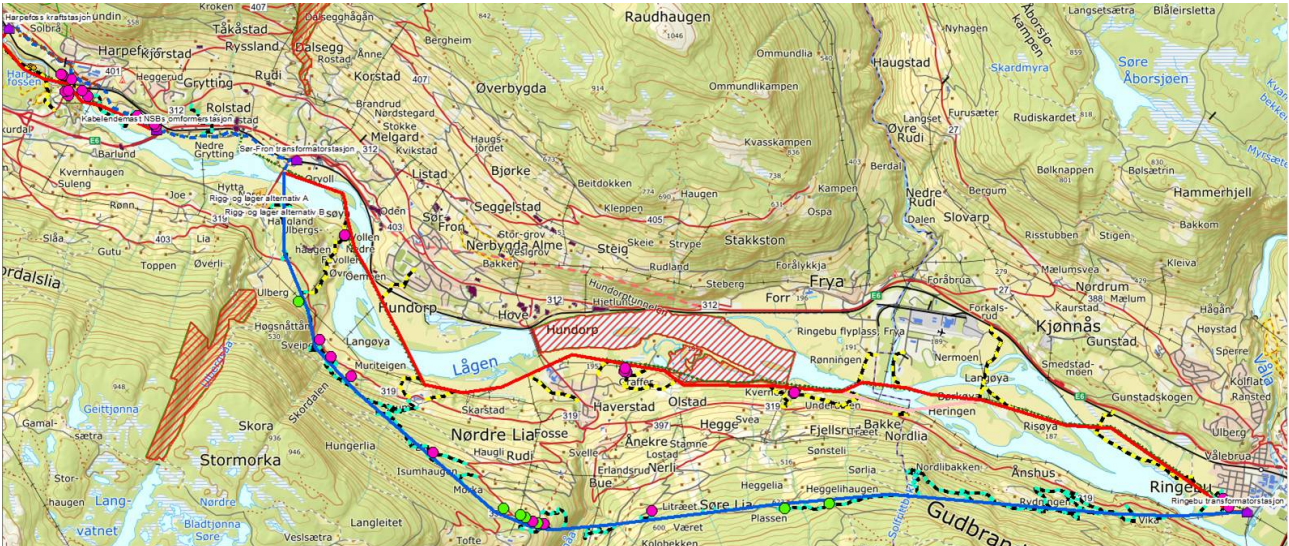
Lokaltopografi, høydeforskjeller, vegetasjon etc. påvirker i hvor stor grad linjen blir synlig fra de enkelte boligene. Hvor omfattende skogsvegetasjonen er mellom husene og linjen ved alternativ 1 kan også variere med hogstsyklusene for skogen i området. I perioder med skog mellom linjen og husene vil linjen bli lite synlig, men dersom skogen blir tatt ut kan linjen bli mer synlig. Ved Murigteighågan, Lia og Fosstrubakkane i Nørre Lia og stedvis langs Plassvegen i Søre Lia er det i dag lite vegetasjon mellom linje og bolighus på grunn av dyrka mark eller hogst. Flere av bolighusene på disse stedene ligger nærmere enn 100 m fra linjen.

Ved alternativ 2 er det i liten grad driveverdig skog som kan danne vegetasjonsbelter, men flommarksskog langs Lågen og andre vegetasjonsbelter gir også stedvise vegetasjonsskjermer mot linjen. Ved dette alternativet er det likevel mer dyrkamark som gir åpne flater og lite vegetasjonsskjermer. For alternativ 2 vil den nye linjen flyttes ca. 40 – 50 m nærmere enn dagens ledning f ved Kvernes, og ny ledning vil ligge ca. 60 m fra to boenheter. Ved Vollavegen er det også flere boliger som får ny ledning 15 – 20 m nærmere enn dagens ledning, og blir liggende ca. 60 m fra ny ledning. Ved Vollen vil linja bli liggende ca. 40 m bort fra eksisterende linje, og vil gå ca. 80 m fra to bolighus.

Tabellen viser antall bolighus og fritidsboliger innenfor hhv. 50 m og 100 m fra senterlinjen for hvert alternativ.

	Alternativ 1		Alternativ 2	
	50 m	100 m	50 m	100
Bolighus	0	9	2	18
Bolighus benyttet som fritidsbolig	0	6	0	0
Fritidsbolig	0	1	0	0

Oppdragsgiver: **Gudbrandsdal EnergiNett**
 Oppdragsnr.: **5184589** Dokumentnr.:



Alternativ 1 er vist med blå strek. Alternativ 2 er vist med rød strek. Bolighus innenfor 100 m fra senterlinje er merket med rosa punkt og fritidsboliger og boliger benyttet som fritidsboliger innenfor 100 m er merket med grønne punkt.



Skog og dyrka mark langs Alternativ 1 ved gårdene Sveipe og Muriteigen. Rosa punkt viser bolighus nærmere enn 100 m fra linjen.

Notat

Oppdragsgiver: **Gudbrandsdal EnergiNett**

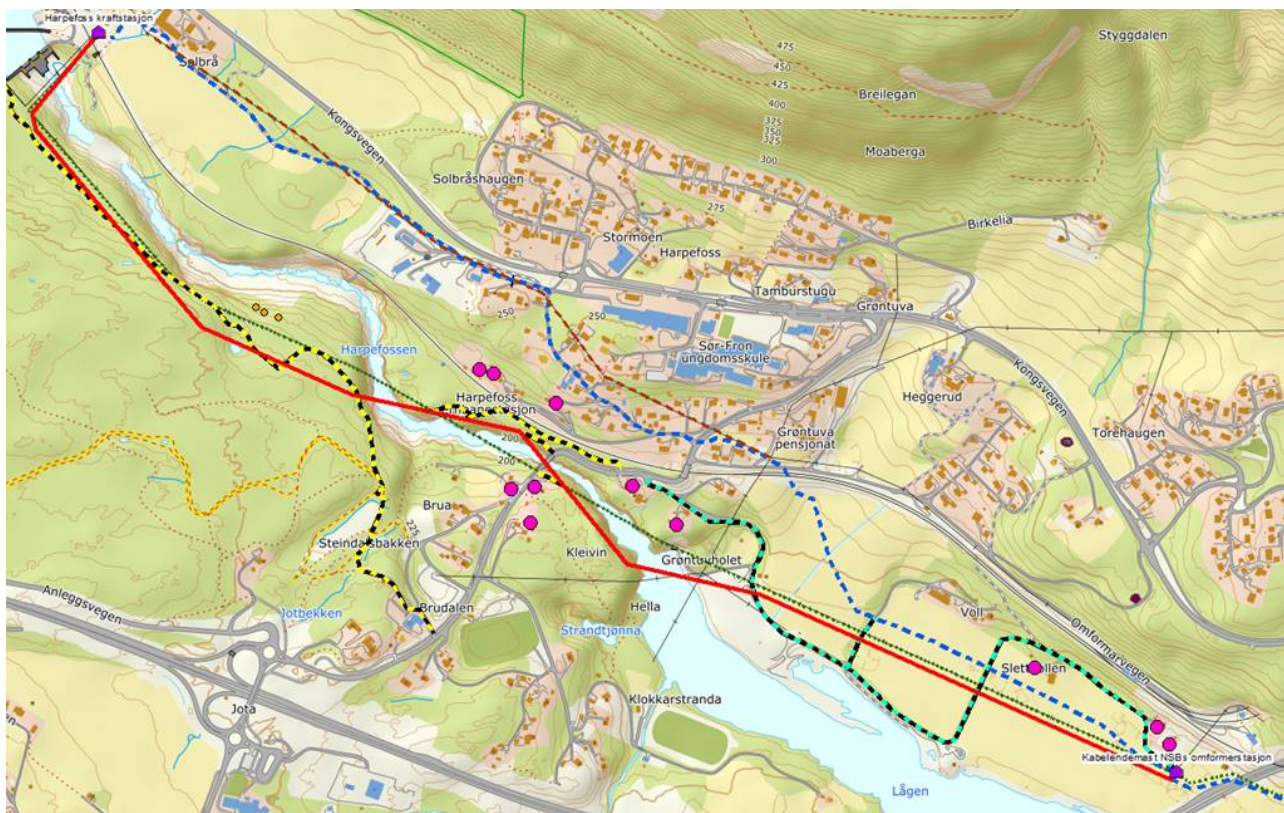
Oppdragsnr.: **5184589** Dokumentnr.:



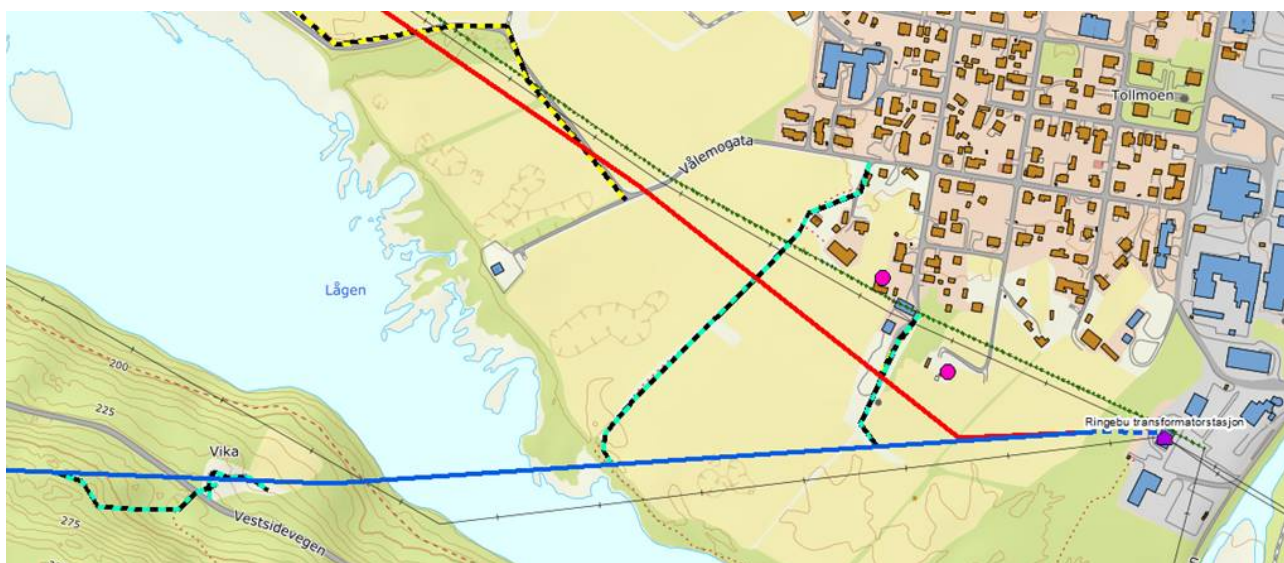
Utsnittet viser topografi mellom boliger og linje øverst i Nordre Lia ved alternativ 1.



Utsnittet viser vegetasjon mellom boliger og linje øverst i Nordre Lia ved alternativ 1.



Utsnitt som viser plassering av bolighus mellom Harpefoss kraftstasjon og NSBs omformerstasjon ved alternativ 2.



Utsnitt som viser innføring til Ringebu transformatorstasjon. To hus ligger nærmere enn 100m fra alternativ 2. Det sørligste huset ligger også nærmere enn 100 m fra alternativ 1.