

Sørfold kommune

VÅR REF
20140617DATO
2016-07-05

DERES REF

Søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel

NGI søker på vegne av Statnett med dette om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel og kommunedelplan Straumen 2009-2021 på eiendom gnr/bnr 53/1, 3, 5 og 8 i Sørfold kommune. Området er satt av til landbruks-, natur- og friluftsområder hvor spredt bygging ikke er tillatt (LNF A). Det søkes kommunen om bygging av steinspranggjerde, samt riggplass for entreprenør innenfor LNF A. Tiltaket vil komme til utførelse forutsatt at den nye transformatorstasjonen på Lemmen blir vedtatt bygget.

1.1 Kort redegjørelse for omsøkt tiltak

Det søkes Sørfold kommune om rammetillatelse til etablering av inntil 1,3 km med sikringsgjerde mot steinsprang langs veistrekning ved Furnesura ved nordøstsiden av Straumvatnet i Sørfold kommune. Veistrekningen brukes i hovedsak som adkomst til Salten transformatorstasjon og Siso kraftverk. Statnett planlegger ny transformatorstasjon på Lemmen (konsesjon gitt av NVE 8. januar 2013) og i den forbindelse vil det bli økning i trafikk som følge av anleggsarbeidene, samt noe økning i normaltrafikk i forhold til dagens situasjon.

Nevnte veistrekning er av NGI vurdert til å være utsatt for både steinsprang/-skred, snøskred, sørpeskred og isras, og er vurdert i forhold til risiko for den forventede trafikken langs veien, se Figur 1. Spesielt i anleggsperioden vil risiko være uakseptabelt høy. Statnett skal ivareta sitt ansvar i henhold til byggherreforskriften og må sørge for at hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplassen med tilhørende adkomstveg blir ivaretatt. Både midlertidige og permanente sikringstiltak for å redusere risiko er vurdert, og det er besluttet å etablere permanente steinspranggjerdet som også kan fange opp andre typer hendelser. Steinspranggjerdet vil etableres innenfor en sone fra senterlinje vei og 35 m nord/nordøst for veien, se vedlegg.



Figur 1. Området innenfor rødt polygon er kartlagt av NGI mht. skredfare for ulike skredtyper. Når det gjelder kilder for sørpeskred er hele fjellsiden opp til toppen vurdert. (Kilde: Statens kartverk).



Figur 2. Eksempel på 4 m høyt steinspranggjerdet som også viser netting, stolper og barduner.

Statnett forutsetter at steinspranggjerdet kan etableres som del av forberedende arbeid før opparbeiding av den nye stasjonen på Lemmen kan begynne. Steinspranggjerdet planlegges oppført 2017, forutsatt at Statnett fatter investeringsbeslutning for hele prosjektet vinteren 2016/2017.

I forbindelse med anleggsarbeidene for steinspranggjerdet, er det behov for riggplass for entreprenøren. Rammesøknaden omfatter riggplass 1 på gnr/bnr 53/1 som omfattes av LNF A, samt riggplass 2 på gnr/bnr 53/396. Riggplass 1 skal kun benyttes til materiallager, hensetting av maskiner/utstyr og parkering for entreprenøren.

1.2 Vurdering i forholdet til hensynet bak formålsbestemmelsen

Formålet med steinspranggjerdet er å hindre skade på kjøretøy og personell som ferdes til/fra Salten transformatorstasjon, både i anleggs- og driftsfasen. NGI har i sin skredfarevurdering kommet frem til at det særskilt i anleggsperioden for ny transformatorstasjon må treffes tiltak for å redusere risiko. Området er avsatt til LNF-formål og de generelle hensyn bak formålsbestemmelsen må forstås å fremme og legge til rette for dette. Videre vil tiltaket skje nærmere enn 50-metersbeltet langs vann og vassdrag.

Steinspranggjerdet vil være et begrenset hinder for ferdsel i naturen, samtidig som gjerdet vil bidra til at ferdsel på veien og arealene mellom vei og vann vil sikres bedre mot steinsprang og slik indirekte kunne bidra til at LNF-formålet styrkes. Det vurderes derfor til at etableringen av steinspranggjerdet ikke utgjør en vesentlig tilsidesettelse av planens formål, samt at det foreligger klart større fordeler enn ulemper ved å gi en dispensasjon.

1.3 Varsling

Denne dispensasjonssøknaden følger rammesøknaden om tillatelse til tiltak og er derfor omfattet av nabovarsling i henhold til kommunens liste. Videre har Statnett informert de grunneierne på gnr/bnr 53/3, 5 og 8 i brev av 1. april 2016, samt at kommunen har informert om at søknaden vil sendes på høring til fylkeskommunen, fylkesmannen og Sametinget.

Med vennlig hilsen
for NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

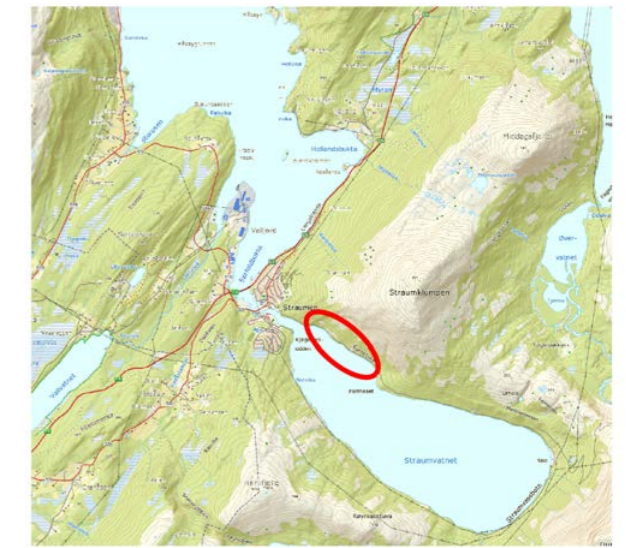


Anne Kibsgaard
Områdedirektør, Miljøteknologi



Ulrik Domaas
Avdelingsleder, Snø- og steinskred

Vedlegg: D1, E1-E5

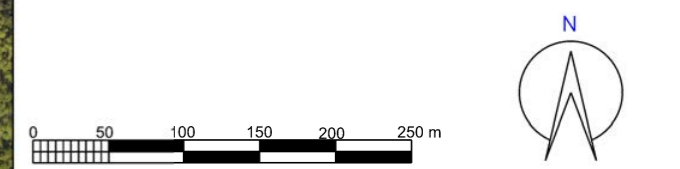


Arealbehov for montering
av steinspranggerder

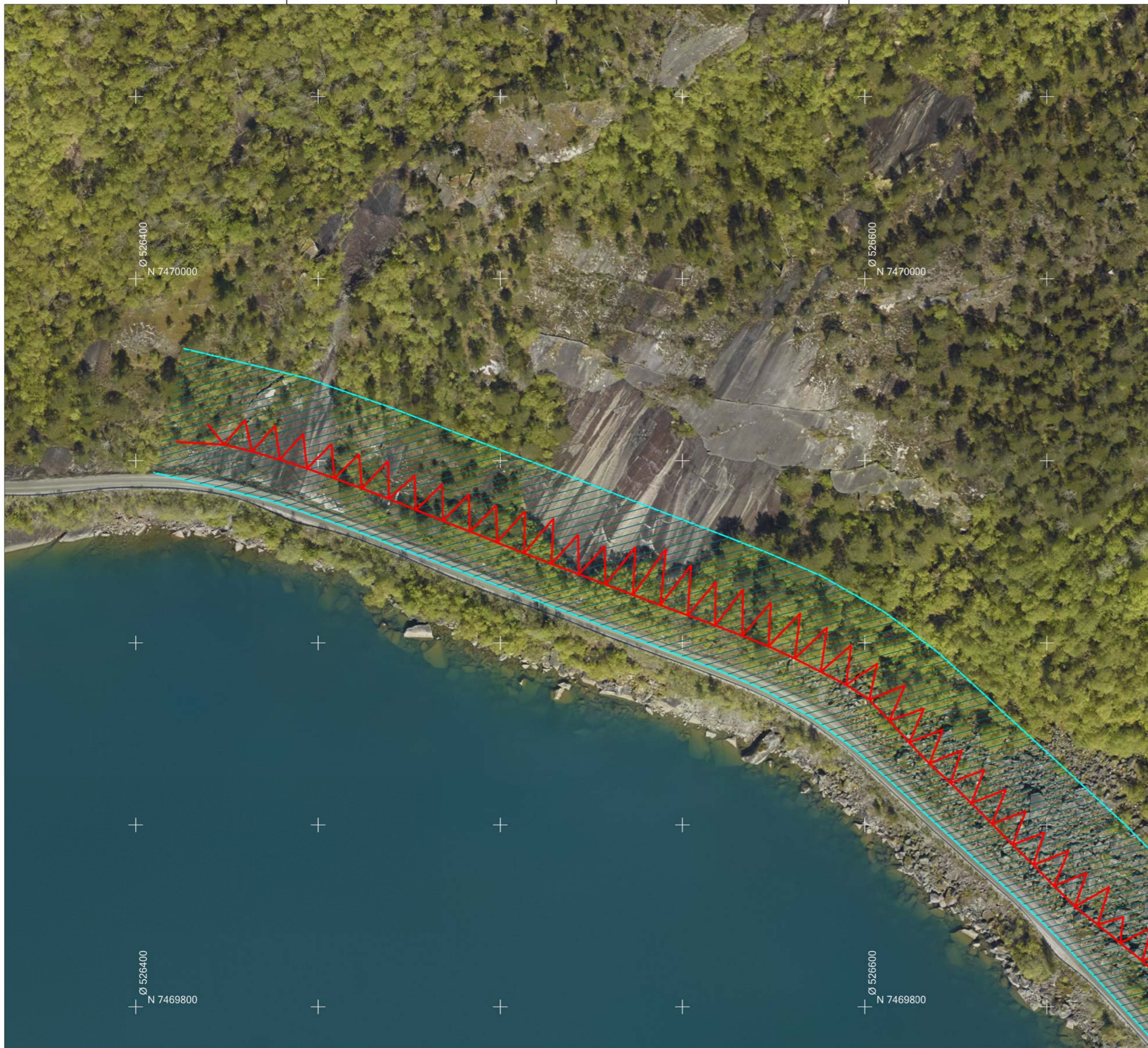
Riggplass 2

Riggplass 1

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
Statnett SF Salten trafo anlegg		Status Søknad Original format A3		Dato 2016-07-05 Konstr./Tegnet ajo Kontrøllert aki Godkjent	
Sikringstiltak mot steinsprang Oversikt over arealbehov og riggplasser Situasjonsplan		Tegningens tittel 20140617-D-T.dgn		Målestokk 1:5000	
NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullevål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no		Oppdragsnr. 20140617		Tegningsnr. 001	



- Røde linjer viser omtrentlig plassering av steinspranggjerdet: barduner, stolper og nett.
- Lysblå linje viser ytter grensen på mulig tiltaksområde. Skravering viser tiltaksområdet.

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33



Rev.	Beskrivelse	Date	Tegn.	Kontr.	Godkj.
Statnett SF Salten trafo anlegg		Status: Søknad Original format: A3		Tegningens filnavn: 20140617-D-T.dgn	
Sikringstiltak mot steinsprang Situasjonsplan Arealbehov		Målestokk: 1:1000			
NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullevål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no		Date: 2016-07-05	Konstr./Tegnet: ajo	Kontrøllert: aki	Godkjent:
Oppdragsnr.: 20140617		Tegningsnr.: 100		Rev.: -	



- Røde linjer viser omtrentlig plassering av steinspranggjerdet: barduner, stolper og nett.
- Lysblå linje viser ytter grensen på mulig tiltaksområde. Skravering viser tiltaksområdet.

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33

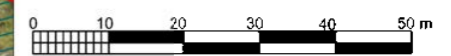


Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
Statnett SF Salten trafo anlegg		Status Søknad Original format A3		Tegningens filnavn 20140617-D-T.dgn	
Sikringstiltak mot steinsprang Situasjonsplan Arealbehov		Målestokk 1:1000			
NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullevål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no		Dato 2016-07-05	Konstr./Tegnet ajo	Kontr./Tegnet aki	Godkjent -
		Oppdragsnr. 20140617	Tegningsnr. 101		



- Røde linjer viser omtrentlig plassering av steinspranggjerdet: barduner, stolper og nett.
- Lysblå linje viser ytter grensen på mulig tiltaksområde. Skravering viser tiltaksområdet.

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
Statnett SF Salten trafo anlegg		Status Søknad Original format A3		Tegningens filnavn 20140617-D-T.dgn	
Sikringstiltak mot steinsprang Situasjonsplan Arealbehov		Målestokk 1:1000			
NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullevål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no		Dato 2016-07-05	Konstr./Tegnet ajo	Kontrollert aki	Godkjent
		Oppdragsnr. 20140617	Tegningsnr. 102	Rev.	-



- Røde linjer viser omtrentlig plassering av steinspranggjerdar: barduner, stolper og nett.
- Lysblå linje viser ytter grensen på mulig tiltaksområde. Skravering viser tiltaksområdet.

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33



Rev.		Beskrivelse		Dato		Tegn.		Konstr.		Godkj.	
				2016-07-05		ajo		aki			
				Oppdragsnr.		Tegningsnr.		Kontr. nr.		Rev.	
				20140617		103					
<p>Statnett SF Salten trafo anlegg</p> <p>Sikringstiltak mot steinsprang Situasjonsplan Arealbehov</p>										<p>Dato: 2016-07-05</p> <p>Oppdragsnr.: 20140617-D-T.dgn</p> <p>Målestokk: 1:1000</p>	
<p>NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullevål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no</p>											



Rigglass 1

Veiledende liste over koordinater

- 527561.2,7468989.5
- 527552.8,7468983.2
- 527550.9,7468976.2
- 527558.2,7468965.2
- 527568.1,7468953.5
- 527576.8,7468953.1
- 527584.7,7468960.2
- 527570.8,7468976.4



Rigglass 2

Veiledende liste over koordinater

- 530382.1,7467644.4
- 530377.2,7467713.6
- 530394.8,7467714.5
- 530398.1,7467656.2
- 530390.6,7467645.2



N

Rev	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
		Statnett SF			
		Saltan trafo anlegg			
		Sikringstiltak mot steinsprang			
		Situasjonsplan			
		Lokasjon av riggplasser			
		1:1000			
		NGI			
NGI Sognsveien 72 - PO Box 3330 Ullensål Stadion NO-0806 Oslo, Norway T: (+47) 22 02 30 00 F: (+47) 22 23 04 48 www.ngi.no		Dato 2016-07-05	Konstr./Tegnet ajo	Kontrollert aki	Godkjent
Oppdragsnr. 20140617		Tegningsnr. 104		Rev.	-

Kartdata: EPSG: 32633-UTM33