

Vår saksbehandler
Ajeen Arvesen, tlf. +47 33 41 28 41

Dokumentdato
28.09.2020
Deres dato

Vår referanse
2020/24 ARAJ
Deres referanse
2020/4936

INDRE FOSEN KOMMUNE

Postboks 23
7101 RISSA

Tilbakemelding - Plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i sone 944 Sandmo - anmodning om uttalelse - Indre Fosen kommune

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til plansaken som dere har sendt på høring. DSB har dessverre ikke kapasitet til å gå inn i alle mottatte plansaker og sender derfor dette generelle svaret.

Det er Fylkesmannen som skal følge opp at hensynet til samfunnssikkerhet er ivaretatt i plansaker. Fylkesmannen har også et ansvar for samordning av statlige innsigelser til kommunale planer.

DSB har innsigelseskompetanse etter plan- og bygningsloven i plansaker som berører følgende områder:

- Virksomheter som håndterer farlige stoffer herunder storulykkevirksomheter
- Transport av farlig gods
- Brannsikkerhet herunder tunneller og underjordiske anlegg
- Tilfluktsrom (sivilforsvarsdistriktene)

Siden Fylkesmannen har et overordnet ansvar for å følge opp samfunnssikkerhet i planer, vil også disse områdene kunne inngå som en del av Fylkesmannens oppfølging. DSB samarbeider med Fylkesmannen og vil gi faglig innspill til Fylkesmannen dersom det er nødvendig. Hvis det likevel er behov for direkte involvering av DSB i plansaken, bes det om at høringen sendes inn til DSB på nytt med tydelig angivelse av hvilket forhold det bes om DSBs uttalelse til.

Vi viser for øvrig til www.dsb.no for DSBs veileder om samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging og veileder om sikkerheten rundt storulykkevirksomheter.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Administrasjon

Helle G Nielsen
Seksjonssjef

Ajeen Arvesen
Førstekonsulent

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

02 OKT 2020

MOTTATT

Ivar Dybdahl
Djupdalsveien 149
7100 RISSA

Rissa, 30.09.2020

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13
7100 RISSA

Deres ref.: 2020/4936. Brev datert 25.09.2020.

LOKAL HØRING – PLAN FOR SIKRINGSTILTAK MOT KVIKKLEIRESKRED I SONE 944 SANDMO

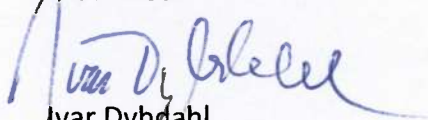
Det står i nevnte brev avsnitt 2 at «vi er spesielt interessert i opplysninger fra grunneiere og ledningseiere som kan være av betydning for gjennomføring av planen, f. eks. vann – og avløpsledninger, brønner, kabler o.a.».

Det ser ikke ut til at kabel -og vannledningseier står på adresselista for utsendelse av dette brevet.

Rissa Vannverk A/L har sin vannledning i området, og Telenor har sin gamle teleledning av kobber som går gjennom området. Dette er samfunnskritiske elementer. Det er pr. i dag ikke fibernett på Djupdalen, og blir det brudd på kobberledningen mister vi internett-tilgang. Telenor har vel ikke akkurat signalisert at de vil vedlikeholde disse ledningene.

Et annet moment er beskaffenheten til Djupdalsveien. Den er asfaltert i begge ender, altså til brakkeriggen til Fosen Yard og fra «Hopla» til Kråknes. Mellom disse stedene er det en dårlig grusvei som kommunen flikker på. Det er vel grunn til å frykte at veien blir kjørt i stykker av tunge dumpere, og vi som bruker denne veien må ha sikkerhet for at den blir holdt i forsvarlig stand både under arbeidets gang og etter utført arbeid.

Med hilsen


Ivar Dybdahl



KYSTVERKET

Midt-Norge

Indre Fosen kommune
Postboks 23
7101 RISSA

Deres ref.:

Vår ref.:
2020/8630-2

Arkiv nr.:

Saksbehandler:
Børre Tennfjord

Dato:
08.10.2020

Uttalelse til lokal høring av plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i sone 944 Sandmo - Indre Fosen kommune - Trøndelag kommune.

Kystverket er en nasjonal etat for kystforvaltning, sjøsikkerhet og beredskap mot akutt forurensing. Vi arbeider aktivt for en effektiv og sikker sjøtransport gjennom å ivareta transportnæringens behov for fremkommelighet og en bærekraftig utvikling av kystsonen. Vi opptrer som eier og forvalter av farledsinstallasjoner, fyr og merke og medvirker som statlig fagmyndighet med sektoransvar i sjøarealet, herunder det å legge til rette for effektiv, sikker og miljøvennlig drift av havner og bruk av farvannet. Kystverket er et direktorat under Samferdselsdepartementet.

Kystverket har mottatt en henvendelse fra Indre Fosen kommune, datert 5. oktober 2020, hvor man ber om uttalelse til aktualisering av sikringstiltak mot kvikkleireskred i strandsonen på Sandmo.

Tiltaket som er beskrevet i oversendelsesskrivet, er bygging av en 750m midlertidig veg langs med strandsonen, i den hensikt å gjennomføre grunnundersøkelser for avdekking av fare for kvikkleireskred. Tiltaket er tenkt gjennomført i regi av NVE, med bidrag fra kommunen.

Kystverket har ikke innvendinger eller kommentarer til gjennomføring av tiltaket og anser ikke tiltaket å være søknadspliktig etter havne- og farvannsloven.

Med hilsen

Børre Tennfjord
sjefingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Eksterne kopimottakere:

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091, Majorstuen

0301 OSLO

Regionkontor Midt-Norge

Sentral postadresse: Kystverket
Postboks 1502
6025 ÅLESUND

Telefon: +47 07847

Internett: www.kystverket.no
E-post: post@kystverket.no

For besøksadresse se www.kystverket.no

Bankgiro: 7694 05 06766

Org.nr.: NO 874 783 242

Brev, sakskorrespondanse og e-post bes adressert til Kystverket, ikke til avdeling eller enkeltperson



Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13
7100 Rissa

Vår saksbehandler
Joar Ølmheim

Vår ref.
20/29088-2 (42212/20)
oppgis ved alle henv.

Deres ref.
Tone Wikstrøm
2020/4936

Dato
09.10.2020

Plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i sone 944 Sandmo - Høringsuttalelse

Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS viser til ovennevnte sak.

Denne planen beskriver trinn 1 av tiltaket som er å etablere adkomst for borerigg for å gjennomføre supplerende geotekniske undersøkelser.

Brann- og redningstjenesten minner om at det må tas hensyn til følgende:

- Brann- og redningstjenesten skal til enhver tid kunne utføre effektiv rednings- og slokkeinnsats.
- Aktuelt område må sikres slik at uheldige hendelser og ulykker unngås.

Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS viser videre til retningslinjer vedrørende *Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap i TBRT's kommuner*. Disse beskriver blant annet veiens minste kjørebredde, maksimal stigning, minste fri kjørehøyde, svingradius og akseltrykk. Det vises også til TEK 17 § 11-17 *Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap* med veiledning.

Med hilsen
TRØNDELAG BRANN- OG REDNINGSTJENESTE IKS

Hilde Sivertsen
avdelingsingeniør

Joar Ølmheim
brannmester

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Kopi:

Arealplanlegger Tone Wikstrøm, e-post: tone.wikstrom@indrefosen.kommune.no

Leder distrikt Fosen Sverre Anders Hafeld, e-post: sverre-anders.hafeld@tbrt.no

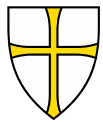
Postadresse:
Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS
Sluppenvegen 18
7037 TRONDHEIM

Besøksadresse:
Sluppenvegen 18

Telefon:
+47 72547600

Organisasjonsnummer:
NO 992 047 364

E-postadresse: postmottak@tbrt.no
Internettadresse: www.tbrt.no



INDRE FOSEN KOMMUNE
Postboks 23
7101 RISSA

Vår dato: 20.10.2020
Deres dato:

Vår referanse: 202019562-4
Deres referanse: 2020/4936

Vår saksbehandler:
Heidi Beate Flatås

Fylkeskommunens uttalelse til plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i sone 944 Sandmo. Indre fosen kommune

Vi viser til deres oversendelse datert 25.september 3030.
Tiltaksplanen beskriver planlagte sikringstiltak i kvikkleireskredsone 944 – Sandmo.
Området er avsatt til LNF-formål i kommuneplanens arealdel.

Grunnundersøkelser i sone 944 Sandmo indikerer kvikkleire/sprøbruddsmateriale av betydelig mektighet, spesielt i den søndre delen av faresonen. Beliggenheten av kvikkleira tilsier at det kan være fare for områdeskred.

Sonen har svært dårlig stabilitet og det er foreslått tiltak i form av kombinert motfylling og avlasting. Det er imidlertid ikke utført boringer i strandsonen her, og supplerende grunnundersøkelser vil gi bedre grunnlag for å detaljprosjekttere eventuelle stabilitetsforbedrende tiltak. Tiltaksplanen beskriver trinn 1 av tiltaket. For å kunne gjennomføre nødvendige grunnundersøkelser for videre utredning av sonen vil det bygges en 560 m lang anleggsvei langs strandkanten som atkomstvei for borerigg. Ved avslutning av anlegget skal tiltaksområdet ryddes og eventuelle skader på terrenget utbedres.

Vannforvaltning

NVE har foretatt en vurdering av kravene i vannforskriftens §§ 11 og 12 med hensyn til midlertidige endringer, ny aktivitet eller nye inngrep. Som vannregionmyndighet er vi opptatt av å sikre at alt arbeid som berører vann ivaretar hensynet til opprettholdelse eller forbedring av miljøtilstanden, og at det ikke iverksettes tiltak eller inngrep som fører til permanent forringelse.

Nyere tids kulturminner

Vi kan ikke se at tiltaket kommer i konflikt med nyere tids kulturminner.

Eldre tids kulturminner

Det er flere kjente kulturminner i nærheten av tiltaksområdet, men ingen av disse vil bli berørt av utførelsen av sikringstiltaket. Fylkeskommunen minner imidlertid om den generelle aktsomhetsplikten etter kulturminnelovens § 8. Dersom en under opparbeidingen skulle støte på noe spesielt i grunnen (mulig fredet kulturminne), må en stanse arbeidet og varsle fylkeskommunen. NVE opplyser om at de vil melde fra om eventuelle funn av automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeidet i henhold til kulturminneloven.

Trøndelag fylkeskommune
Seksjon Kommunal

Fylkeskommunen støtter NVE's vurderinger av at samfunnsnyttene av inngrepet er større enn skadene og ulempene ved tiltaket.

Ut over dette har fylkeskommunen ikke andre innspill i saken.

Med vennlig hilsen

Anne Caroline Haugan
Seksjonsleder

Heidi Beate Flatås
Rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent