



Sorte grendelag v/Egil Petter Stræte
Sortasvegen 356
7517 HELL

Deres ref:

Vår ref:
2017/4981-6
Bes oppgitt ved henvendelse

Saksbehandler:
Atle Horn

Dato:
19.09.2017

Lokal høring - Sikringstiltak mot kvikkleireskred i Krikkbekken ved Mona

- Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har anmodet Stjørdal kommune om å gjennomføre en lokal høring av tiltaksplan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i Krikkbekken ved Mona.

Planen sendes til Lånke Vasslag, Sorte grunneierlag og berørte grunneiere. I tillegg gjennomføres det en høring internt på kommunens enheter.

Eventuelle innspill til den vedlagte tiltaksplanen kan sendes kommunen innen 06.10.17.

Med hilsen

Atle Horn/sign
rådgiver
74 83 39 30

Dette brevet er signert elektronisk i Stjørdal kommune og har derfor ingen signatur.

Vedlegg:
Lokal høring krikkbekken ved Mona



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltaksplan

Sikringstiltak mot kvikkleireskred i Krikkbekken ved Mona

Plandato: 15.3.2017	Saksnr.: 201600519
Revidert:	Vassdragsnr.: 124
Kommune: Stjørdal	NVE Region Midt-Norge
Fylke: Nord-Trøndelag	Vestre Rosten 81, 7075 TILLER
Inngrepsnr.: 11095	Tlf.: 095 75 Faks: 72 89 65 51





Tiltaksnr:	Vassdragsnr.:	Sikringstiltak mot kvikkleireskred i Krikbekken ved Mona		
11095	124			
Saksbehandler:	Geir B. Hagen	Adm.enhet:	RM	Sign: <i>Geir Hagen</i>
Miljøvurdering:	Arne J. Kjosnes	Adm.enhet:	RM	Sign: <i>Arne J. Kjosnes</i> for A.J.K.
Ansvarlig:	Mads Johnsen	Adm.enhet:	RM	Sign: <i>Mads Johnsen</i>
Saksnr:	Arkiv:	Kommune:	Fylke:	
201600519	411	Stjørdal	Nord-Trøndelag	

Sammendrag:

Gjennom NVEs program for økt sikkerhet mot leirskred har NGI utredet skredfaren i kvikkleiresone 621 Lillemo iht. NVEs retningslinjer. Kvikkleiresonen har i dag faregrad «Middels» og risikoklasse «4». Innenfor kvikkleiresonen ligger det 11 boligheter, 11 industri og lagerbygninger og 6 garasjer/uthus til bolig. De fleste av industri og lagerbygningene er tilknyttet gårdene innenfor kvikkleiresonen. For å vedlikeholde dagens sikkerhet i sonen foreslås det erosjonssikring av Krikbekken med 2 sidebekker over en samlet lengde på 1650 m.

Vernestatus:

Vassdraget er ikke vernet.

Tiltakets hensikt:

Sikringstiltaket vil forhindre kvikkleireskred innenfor kvikkleiresone 621 Lillemo, som i verste fall kan ta med seg 11 boliger, industri og lagerbygninger, garasjer og uthus. Når tiltakene er gjennomført vil kvikkleiresonens faregrad blir senket til status «Lav» og sonens risikoklasse til «3».

Nøkkeldata

Plandato: 15.3.2017	Kostnadsoverslag: kr 8 500 000,- eks. mva.
Revidert:	
Lengde totalt: 1650	Tiltakstype: Erosjonssikring av bekker
Antall parseller: 3	Elveside: Venstre, bunn og høyre



Stedfesting

Punkt	Sone 32N	UTM – Ø	UTM – N	Vassdragsnr.	Kommunenr.
Øvre		598924	7035830	124	1714
Midtre		598223	7035951	124	1714
Nedre		597984	7036374	124	1714

Tegninger

Tegningstype:

Oversiktskart. Lokalisering av tiltak. 1:6000

Oversiktskart. Lokalisering av kvikkleiresone 621 Lillemo

Lengdeprofil Krikbekken, sidebekk 1 og 2

Tverrprofiler med tiltak. Krikbekken og sidebekk 1 og 2. 1:200

Masserapporter for Krikbekken, sidebekk 1 og 2

Informasjon om nedbørsfelt fra NVEs Lavvannskart

Flomberegning Krikbekken

Tegningsnr.:

Vedlegg A

Vedlegg B

Vedlegg C

Vedlegg DI-III

Vedlegg E

Vedlegg F

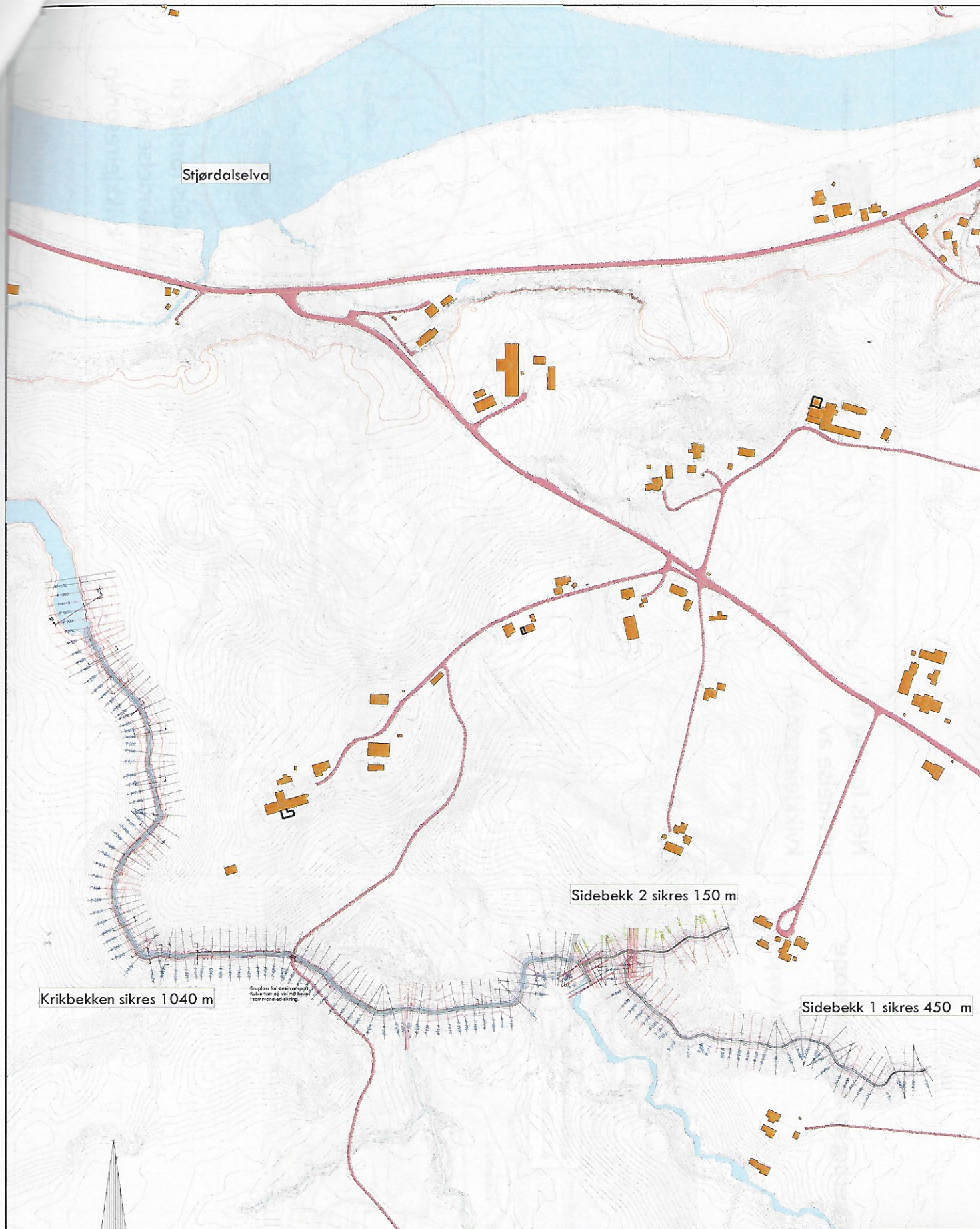
Vedlegg G

Registrering i databasen, Planer

Utfylt dato:	Sign.
Kontrollert dato:	Sign.
Registrert dato:	Sign.

Figur 1-1 Lokalisering av kvikkleiresone 621 Lillemo og Krikbekken

Planen omfatter 1000 m strøking av Krikbekken og 100 m strøking av 1 sidebekk til Krikbekken
Innenfor kvikkleiresone 621 Lillemo, Spjeldal kommune, Nord-Troms län, Krikbekken dannes
særlig grove til kvikkleiresonen. Sonen ligger ca. 7 km fra Spjeldal skole.
Sonen er ca. 400 m lang og ca. 90 m bred, areal ca. 0,41 km². Sonen er klassifisert i risikozone 1,
som er den høyeste klassen.



Revidert:

Dato
13.03.2017

Konstr./tegnet
Geir B. Hagen

Godkjent
Mads Johnsen

Målestokk
1:6000

Inngrepsnr.: 11095



Oversiktskart. Lokalisering av tiltak
Vedlegg A