

NOTAT

Filnavn: p:\vegtek\oppdrag\631an22.doc

Statens vegvesen Sør-Trøndelag Vegteknisk seksjon		Oppdragsnr: Ud631A	Notat nr: 22
		Oppdragsgiver: Trafikk ved Lysholm	
Kommune: Hele fylket		UTM-ref: --	
Veg nr: --	Hp: --	Kartblad: --	
Saksbehandler: Ine Gressetvold		Dato : 2001-05-01	Arkivkode: 46
Oppdrag: FJELLSIKRINGSPLAN FOR 2001 Riks- og fylkesveier			

(Revisjon nr.0)

Økonomiske rammer for 2001

Trafikkavdelingas tildeling til fjellsikringstiltak for 2001 er:

- kr 950 000 til riksveger
- kr 400 000 til fylkesveger

Dette blir totalt kr 1 350 000.

Fordeling av midler:

	Rv	Fv
Planlegging, byggeledelse, befaringer, mm	250 000	100 000
Konsulent	20 000	10 000
Produksjonsavdelinga	680 000	290 000
Sum	950 000	400 000

Sikringstiltak 2001

Vedlegg 3 viser fordeling av rassikringsmidler for 2001 på prosjekt, som bygger på tidligere innspill fra områdene/distriktene. Valg av tiltak er i hovedsak gjort etter følgende kriterier:

- rasfrekvens (innrapporteringsskjema må benyttes)
- trafikkmengde
- vegkategori
- trafikantgruppe
- omkjøringsmuligheter
- billige og effektive tiltak.

Noen av årets tiltak var opprinnelig planlagt utført i 2000, men ble ikke gjennomført. De er derfor tatt inn i planen igjen for 2001. En del forslag til sikringstiltak står fortsatt på venteliste og kan ikke utføres før tidligst i 2002.

For å få utført oppgavene som er satt opp, er det viktig å begynne arbeidet så raskt som vær og føre tillater det. Målsettinga er å starte første uke i mai.

Jf. årsrapport fra fjellsikringsarbeidene 2000, økes budsjettet til saksbehandling/befaringer noe, da det viser seg at dette er en relativt stor post. Om det ikke blir så mange utrykninger som antatt, kan mer overføres til direkte sikringsarbeider. I 2000 ble det en overskridelse på saksbehandling og dette ble ikke dekket av Trafikkavdelinga.

Rasregistrering

I starten på år 2000 ble det sendt ut et rasregistreringsskjema, som skulle benyttes til registrering av diverse om rasene/steinsprangene som går i fylket. Dette er en viktig dokumentasjon for sentrale tildelinger av investeringsmidler, og alle de andre fylkene benytter dette til dokumentasjon av rasfrekvens med mer. I tillegg er dette et hjelpemiddel for prioritering av årlige fjellsikringsoppgaver.

Sikringslag

Sikringslaget som er oppretta fortsetter med arbeidet.

Investeringstiltak - orientering

I år har vi fått bevilgning fra investeringsbudsjettet til tre av de tyngre oppgavene som de årlige vedlikeholdsmidlene ikke kan dekke:

Veg	Hp / km	Stedsnavn	Kommune	Bevilgning	Sikringstiltak
Rv 714 03 / 20-21		Mjøneshatten	Snillfjord	2,6 mill	Steinsprangnett/rasgjerder
Rv 714 04 /		Bustlisundet	Snillfjord	1,1 mill	Steinsprang-/wirenett
Rv 070 03 / 5???		Sliperhovden	Oppdal	1,6 mill	Snøskjermer

Statens vegvesen Sør-Trøndelag Vegteknisk seksjon

Per Olav Berg
Seksjonsleder

Ine Gressetvold

Vedlegg 1: Oversiktskart med påmerka prioriterte fjellsikringsarbeider år 2001

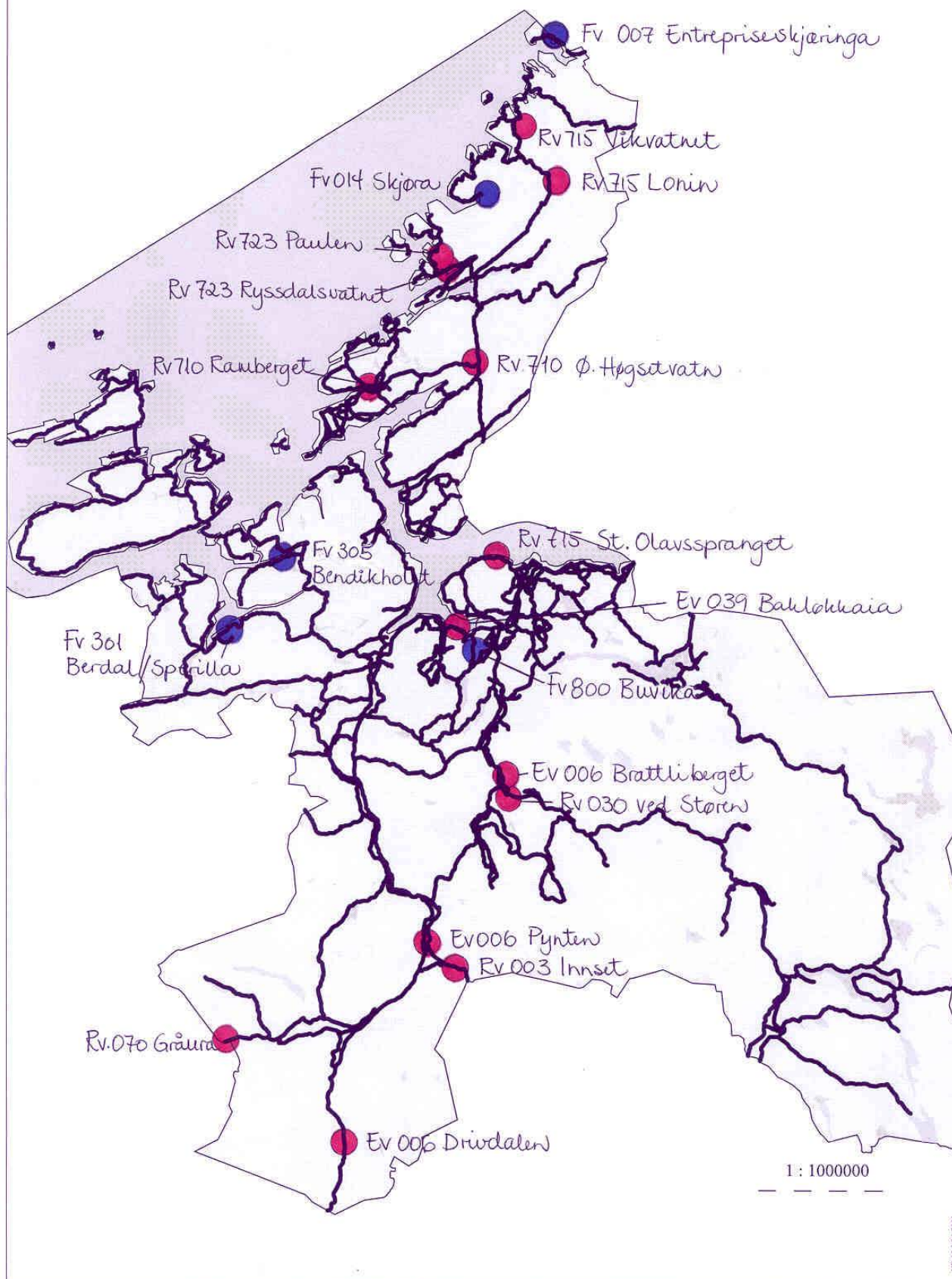
Vedlegg 2: Prioritert liste med vedlegg 3 som grunnlag

Vedlegg 3: Rassikring riks- og fylkesveger

Vedlegg 4: Rapporteringsskjema for ras

Kopi: ToreHo, IvaNer, JorgLy, ArneFe, RuneFi, TerjMj, GustaF
Forvaltningsområder Trafikk: Produksjonsområder:
Jens Århaug (Sør) Kjell Åge Lauritzen
Tor Ivar Solem (Midt) Jørn Hvalryg
Olav Storsve (Fosen)

Vedlegg 1



PRIORITERT LISTE RIKSVEGER

Prioritet	Sted	Sum (1000 kr)
1	Ev 039 Bakløkkaia	100
1	Ev 006 Brattliberget	5
1	Rv 030 ved Støren	5
1	Rv 710 Ramberget	30
1	Rv 723 Paulen	100
1	Rv 710 Ø.Høgsetvatn	20
1	Rv 715 Lonin	30
2	Rv 723 Ryssdalsvatnet	50
2	Rv 715 St.Olavsspranget	50
3	Rv 070 Gråura	40
3	Rv 705 Flora	50
4	Rv 003 Innsetlia	50
4	Ev 006 Drivdalen	70
4	Ev 006 Pynten	50
5	Rv 715 Vikvatnet/Granholsvatnet	30
	Sum	680

PRIORITERT LISTE FYLKESVEGER

Prioritet	Sted	Sum (1000 kr)
1	Fv 305 Bendikholet	30
1	Fv 007 Entrepreseskjæringa (Sætervika)	50
2	Fv 014 Skjøra	130
3	Fv 802 Buvika	50
4	Fv 301 Berdal/Sperilla	30
	Sum	290

RASSIKRING RIKSVEGER 2001:

Vedlegg 3

Forvaltningsomr.	Vegnr.	Hp	km	Sted/Type sikring	Budsjett (1000 kr)	Ud-nr.	Kommentar
MIDT							
	Ev 039	01	11,660	Bakløkkaia. Oppheng av steinsprangnett etter ras jun-00.	100	516D	Jord-/urskråning som må stabiliseres. Også noe bolting nederst. Samt noe bolting i fjellskjæringa lenger vest. Inkludert avlesning av målebolt.
	Rv 715	02	4,0-6,2	St.Olavspranget.	50	429A	Rep fanggjerdet etter ras des-98.
	Rv 705			Flora. Rensk	50		
SUM					200		

Venteliste 2002....

	Rv 710	02	40,950-41,000	Kalurdalstunnelen. Skjæring og portal	70	526C	Fanggjerdet? Notat 1995 fra Kummeneje
	Rv 700			Uvøy:			Legg ut veg?
	Rv 713			Strøm:			Nett?
	Rv 714			Djupå bru. Isnett nede ved bru.	50	349B	
	Rv 704	02	11,150-11,400	Målsjøen/Trangfossen. Rensk og spyling etter ras 23.07.93	60	730A	Rensket 1999 fra tau. Videre arbeid jf. NOTEBY-rapport.
	Ev 039			Borsetsætra. Rensk/bolt.	30		
	Rv 705			Flora. Rensk i lave skjæringer	60	?	Kartlagt i 1995
	Rv 715	02	6,800-7,000	St.Olavspranget. 140 m fanggjerdet	1100	429A	Tung sikring (ekstraordinære midler)
	Ev 006			Leistad. Fanggjerdet mot isras i mai-94.	60	450R	Jordvoll med gjerdet på toppen
	Rv 071			Engdal (grense mot MR). Rensk	40	116B	
	Rv 071			Dyregrava. Rensk, bolting, nett, (spyling?)	80		Sterk forvitring
	Rv 680			Singsdalssaga. Rensk	20		Lav høyde
	Rv 710	02	30,850-30,950	Alvikstigen: Fanggjerdet?			
Forvaltningsomr.	Vegnr.	Hp	km	Sted/Type sikring	Budsjett	Ud-nr.	Kommentar

(1000 kr)						
SØR						
	Ev 006		Brattliberget.	5		Trær tas ned på toppen av skjæringa.
	Rv 030		ved Støren	5		Avlesing av målebolter.
	Rv 070	03 8,590-8,820	Gråura. Ta ned blokk.	40	234A	Blokk på fylkesgrensa.
	Rv 003	01 4,900-5,970	Innsetlia. Rensk/Rep isnett	50	657B	Fortsette arbeidet (eks. isnett 5,200-5,300; 5,500-5,650).
	Ev 006		Drivdalen. Rensk.	70		Fortsettelse av arbeidene i 2000, rensk av skjæringer.
	Ev 006	04 2,000-5,200	Pynten. Rensk.	50		Rensk av lave skjæringer fra Skamfersæter til Ulsberg, start i sør.
SUM				220		

Venteliste 2002....

	Rv 030		Grisvollan. Isnett	50	525B	Rep. og nytt.
	Rv 030		Eggafossen. Bolting. Rep av wirenettgjerd etter ras vår 1997	60	525B	Mye nedfall, ingen grøft.
	Ev 006		Nestadvoll N. Rensk (bolting?)	70	577A	Heggstad har vært der høst 1997.
	Rv 700		Eibakkan. Isnett.	60		
	Rv 030		Dragåsen. Rensk, isnett	70	657B	Befaring 17.06.97 med Sivertsen/Sæter.
	Rv 030		Bonesøyen. Isnett. Flyttes opp?	40		
	Rv 070		Sliperhovden. Snøskredgjerd	1500	234B	(Ekstraordinære midler)

Forvaltningsomr.	Vegnr.	Hp	km	Sted/Type sikring	Budsjett (1000 kr)	Ud-nr.	Kommentar
FOSEN							
	Rv 710	08	8,690-8,870	Ramberget: Rensk.	30	664A	Blokkfall i ettervinteren 2001.
	Rv 723	01	16,9 + 18,6-19,1	Paulen.	100	580A	Rensk fjellskråning (spes. km 18,9), rensk og bolt fjellskjæring
	Rv 710	09	20,630-20,930	Ø. Høgsetvatnet:	20		Ras des-00.
	Rv 723	01	16,050-16,530	Ryssdalsvatnet.	50	580A	(Mer isnett?), samt rensk der det ble forlatt i 2000.
	Rv 715	14	26,500-26,600	Lonin/Lunde.	30		Rensk og noen sikringsbolter
	Rv 715	15	5,700-7,900	Vikvatnet/Granholsvatnet. Isnett og rensk. (Ur ved km 7,570)	30(+20)	055B	Fortsette med issikringsarbeidet; påbegynt 2000.
SUM					260		

Venteliste 2002....

Rv 715	11?	10,7?	Krinsvatnet.	50		<i>Rensk i lave skjæringer nordover fra Krinsvatnet, mye småtterier.</i>
Rv 714	14	14,7	Børmark.	30		<i>Rensk.</i>
Rv 710	09	22,300-22,400	Krinsvatn 1			
Rv 710	09	22,600-22,700	Krinsvatn 2:			
Rv 710			Lonbakken. Rensk, spyling	40	257C	
Rv 715			Osvatnet. Rensk	50	717B	

RASSIKRING FYLKESVEGER 2001:

Forvaltningsomr.	Vegnr.	Hp	km	Sted/Type sikring	Budsjett (1000 kr)	Ud-nr.	Kommentar
HELE FYLKET							
	Fv 305	01	5,520	Bendikholet: Rensk og bolt.	30		Rensk etter ras i januar 2001, og sett inn 4 bolter.
	Fv 014	01	36,200	Skjøra. Isnett (4550m ²).	130		Stor jobb som evt. må deles opp. Tot kostnad 520 000.
	Fv 301			Sperilla/Berdal	30		Rensk.
	Fv 007	01	1,830	Entrepiseskjæringa	50		Rensk og bolt etter blokkfall.
	Fv 802			Buvika	50		Isnett (Blåsberg).
SUM					290		

Venteliste 2002....

Fv 950	Gjevingåsen. Rensk.	25	579A	Rensk etter befaring nov.-99. Solbakkan i tillegg?
Fv 963	Eggen. Rensk	25		Rensk veg opp til Selbu. Snakk med Husås.