

Svein Helge Frækaland

Fra: Paal Fosdal
Sendt: 26. juli 2004 11:04
Til: Håkon Walaker
Kopi: Eivind Yttri; Svein Helge Frækaland
Emne: VS: Ras Fv 8 Furuneset sør.doc

Til orientering

Paal

-----Opprinnelig melding-----

Fra: Olav Finne
Sendt: 26. juli 2004 10:29
Til: Paal Fosdal
Emne: VS: Ras Fv 8 Furuneset sør.doc

Hei og god sommer.

Til orientering sender eg eit notat frå Espen Hammersland om ras på fv 8 i Høyanger. Etter som rasstaden ligg i Sogn distrikt, er det greitt at du er kjend med det som harr skjedd. Eg fekk telefon om raset i går morgon og ba om at Espen Hammersland tok seg ein tur for å vurdere om det kunne vere fare for at det ville komme ned meir stein.

Helsing Olav

-----Opprinnelig melding-----

Fra: Espen Hammersland
Sendt: 25. juli 2004 21:32
Til: Jarle Solibakke
Kopi: Olav Finne; Arild Hegrenæs
Emne: Ras Fv 8 Furuneset sør.doc

Sender er lite ferie notat om raset på Fv 8 i Høyanger kommune 25.07.2004. Dette er vell strengt tatt i Sogn distrikt, men slik jeg har oppfattet det ligger det inne i Nordhordland kontrakten. Notatet er nok litt preget av at det er utført på en feriedag. Du Olav får vurdere om dette notatet også skal til Paal Fossdal.

Notat

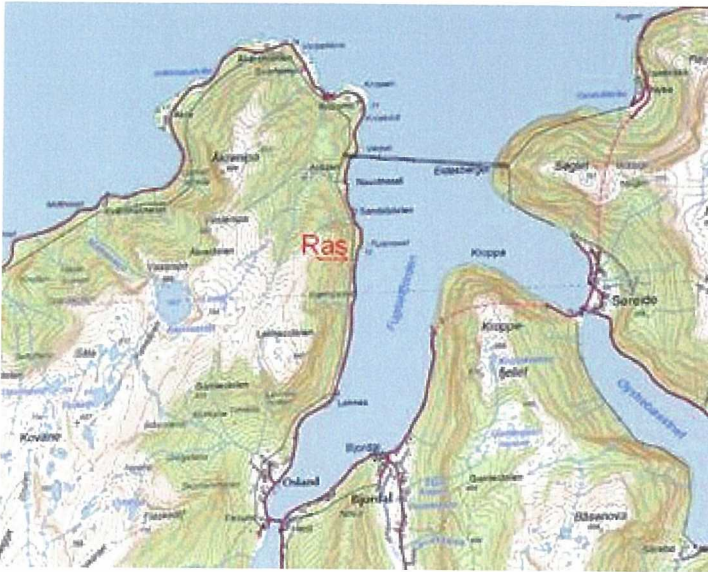
Til: Jarle Solibakke
Fra: Espen Hammersland
Kopi: Olav Finne, Arild Hegrenæs

Saksbehandler/innvalgsnr:
Espen Hammersland +47 55516212
Vår dato: 2004-07-25
Vår referanse:

Vurdering av rasfare etter ras Fv 8 Hp 03 km 19.4 Furuneset sør (Høyanger kommune)**Innledning**

Etter forespørsel fra Mesta via VTS ble undertegnede kontaktet for å foreta en vurdering av rasfaren etter ras ved Furuneset sør på Fv 8. Rastedet ligger i Høyanger kommune. Dette punktet er ikke nevnt i rassikringsplanen til Sogn og Fjordane (januar 1997).

13.08.2004



Figur 1. Raset traff Fv 8 på Hp 03 km 19,4 "Furuneset sør"

Raset

Raset ble utløst 25.7.2004 om natten. Raset løsnet ca. 300 høydemeter over vegbanen (se figur 2.)

Ca. 50-100 m³ løsnet fra dette området. Nedover mot vegen har mye av massene fra det opprinnelige raset stoppet opp, men raset har også løsnet steiner på vegen nedover. Mange trær knakk på grunn av at de ble truffet av stein fra raset.

Det var ca. 10-15 m³ av raset som landet på vegen.

Årsaken til raset er trolig den sterke nedbøren som var døgnet før raset løsnet.



Figur 2. Viser løsneområdet ca. 300 høydemeter over vegen.

Rasfare

Det er noen små steiner som kan være løse i løsneområdet. Disse er så små at de trolig ikke vil nå ned til vegen, men stoppe opp i urmassene mellom vegen og løsneområdet. Det må trolig løsne større blokker for at disse skal kunne nå vegen. Det er ikke antydning til slike store løse blokker i

løsneområdet.

Rasmassene som har stoppet opp i området ned mot vegen er trolig stabile.

Konklusjon

Rasfaren i området har ikke økt pga. raset. Det er heller ikke trolig at rester fra raset vil løsne og komme ned i vegen. Det er derfor ikke nødvendig å gjøre tiltak i løsneområdet eller i rasløpet.



Figur 3. Rasbanen ned mot vegen. Bildet er tatt fra utløsningsområdet.



Figur 4. Mange trær ble knekt pga. raset.



Figur 5. Vegen fikk bare mindre skader.