



Statens vegvesen

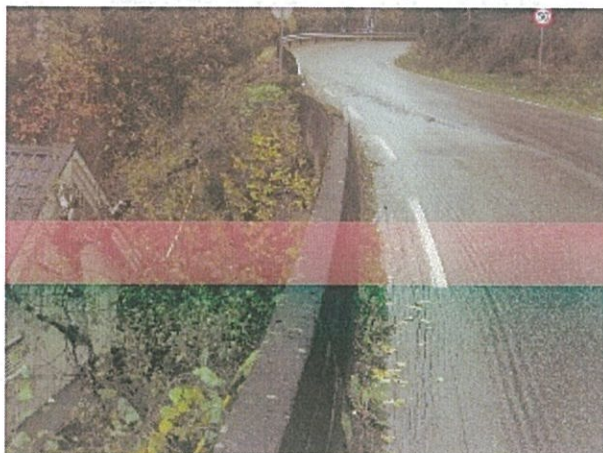
Notat

Til: Sven-Håkon Nordlien
Fra: EMS
Kopi:

Saksbehandler/innvalgsnr:
Erik Sloreby +47 61271487
Vår dato: 11.10.2010
Vår referanse:

Fv357 Hp01 Km1,2 Utrasing i mur

Vegbilder fra 2009 viser sprekker i vegen. Nå er nordre del av muren rasa ut.



Setninger i veg og utbuling av rekkverk



Utrasing av mur der rekkverk buler ut

Setninger og sprekker i vegen går et stykke lengre sørover enn det som vises på bildet ovenfor. Dette viser at stabiliteten av muren videre sørover ikke er helt bra, og at det på sikt vil bli behov for reparasjoner.

Muren kan repareres ved nedtaking og gjenoppbygging av ca 40 m² av mur. Under arbeidet må vegen stenges. På et midtparti av ny del av mur graves ned til minst 0,5 m under terrengnivå. Dette må gjøres i 3 m lengde langs mur og med 2,5 m dybde innover. Graveskråning kan være 1:1 til sidene og innover. Det legges inn jordarmering med 0,8 m vertikal avstand i hele det utgravde området.

Reparasjon med sprøytebetong og stag kan være et alternativ. Hull under veg fylles med sprøytebetong, og det sprøytes et 15 cm tykt lag på skråninga i skadeområdet. Etterpå settes inn 6-9 m lange sjølborende stag. Som spylemedium ved staginnsetting brukes sementmørtel med ekspansjonstilsetning. Det vil bli 10-15 stag. Dette kan utføres med kortvarig stenging.

Postadresse
Statens vegvesen
Region øst
Postboks 1010
2605 Lillehammer

Telefon: 815 22 000
Telefaks: 61 25 74 80
firmapost-ost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Industrigaten 17
2605 LILLEHAMMER
F357 km1,2 Murskade

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

