

---

**Fra:** Torsvik Eva-Beate Rundereim <eva-beate.rundereim.torsvik@vegvesen.no>  
**Sendt:** 21. november 2017 12:44  
**Til:** Ingrid Raniseth  
**Kopi:** Kristin Nåmdal  
**Emne:** Geoteknisk datarapport fra grunnundersøkelser. Frekhaugkrysset fv. 564 og fv. 244  
**Vedlegg:** 30210-GEOT-1\_Fv.564+244-Frekhaug\_A01.pdf

Vedlagt følger kopi av geoteknisk datarapport for Frekhaugkrysset fv. 564 og fv. 244, til orientering.

Datarapporten er utarbeidet internt hos Statens vegvesen ved Geo- og skredseksjonen i Bergen.

Rapporten viser det vi har antatt fra før, at det er meget dårlige grunnforhold i området der kommunens gjeldende områdeplan for Frekhaug sentrum legger opp til rundkjøring. Statens vegvesen vil derfor i pågående planarbeid for fylkesvegssystemet ved fv.564 og fv. 244 se på mulighetene til regulere rundkjøring noe lenger langs fv. 564 (mer inne på trygg grunn). Den geotekniske datarapporten bekrefter dermed vurderingene som Multiconsult allerede har gjort i forprosjektet rundt grunnforhold. Forprosjektrapporten er oversendt kommunen tidligere.

Vi tok i våre undersøkelser med et ekstra borpunkt/kontrollpunkt mot nordøst, BP4001, som grunnet meget bløt grunn ble gjort som enkeltsondering med håndholdt boremaskin, Pionjär, med 12 mm stålstenger. Boreriggen kom seg ikke utpå der. Det borpunktet ligger utenfor vårt planlagte tiltaksområde for fylkesvegssystemet, ute i myren på gnr 24 bnr 93. Dette er inne i felt regulert som sentrumsformål i kommunen sin gjeldende områdeplan, der dere har signalisert et kommende planarbeid. Vi vil gjøre oppmerksom på at vår undersøkelse rundt det punktet antyder meget bløt, dyp og potensielt kostbar grunn å bygge ut på.

Videre arbeid innen fagtemaet geoteknikk i planområdet for fylkesvegssystemet – som mer detaljerte geotekniske anbefalinger / forslag til valg av spesifikke løsninger (f.eks. plassering av rundkjøring) på bakgrunn av grunnforhold, skal i utgangspunktet gjøres hos Multiconsult som er plankonsulent i dette prosjektet.

Med vennlig hilsen  
Eva-Beate Rundereim Torsvik

Seksjon: Plan- og forvaltningsseksjon Bergen  
Postadresse: Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER  
Besøksadresse: Nygårdsgaten 112, BERGEN  
Tlf: +47 55 51 67 19 e-post/Skype: [eva-beate.rundereim.torsvik@vegvesen.no](mailto:eva-beate.rundereim.torsvik@vegvesen.no)  
<http://www.vegvesen.no> e-post: [firmapost-vest@vegvesen.no](mailto:firmapost-vest@vegvesen.no)

Tenk miljø – spar papir. Trenger du å skrive ut denne e-posten?